
叶兴阳
双语音标有声读物
叶兴阳
注音阅读英语教育之父
双语音标阅读创始人
English
注音阅读英语教育之父

叶兴阳双语音标有声读物

双语对照 · 音标注音 · 有声同步

编者： *叶兴阳*

内容来源： *公共领域英文原著*

适用对象： *英语学习者、教师、研究者*

版本日期： *2025 年*

目录

共 3 个章节

1. 尼加拉瓜蝙蝠的重要记(noteworthy Records Of Bats From Nicaragua,) 000001

2. 尼加拉瓜蝙蝠的重要记(noteworthy Records Of Bats From Nicaragua,) 000002

3. 尼加拉瓜蝙蝠的重要记(noteworthy Records Of Bats From Nicaragua,) 000003

使用说明

- 本目录为大字打印优化版本，正文字号 18pt，适合纸质阅读
- 电子版请访问对应 HTML 文件，支持语音播放功能
- 建议双面打印，左侧留白已优化，便于装订
- 章节标题已按字母顺序排列，便于快速查找

尼加拉瓜蝙蝠的重要记(Noteworthy Records of Bats From Nicaragua,)
第1/3页

[ə'keɪʒən(ə)l] ['peɪpəz]
OCCASIONAL PAPERS
偶然 文件

特刊

[ɒv; əv][ðə; ði]
of the
的 这

的

[mju'ziːəm] [ɒv; əv] ['nætʃ(ə)rəl] ['hɪstri; 'hɪstəri]
MUSEUM OF NATURAL HISTORY
博物馆 的 自然的 历史

自然历史博物馆

— [ðə; ði][ˌjuːnɪ'vɜːsəti][ɒv; əv]['kænzəs]
— The University of Kansas
— 这 大学 的 堪萨斯州

—堪萨斯大学

['lɒrəns] , ['kænzəs]
Lawrence , Kansas
劳伦斯 , 堪萨斯州

堪萨斯州劳伦斯

['nʌmbə(r)] [ˌtuː'tuː]
NUMBER 2
数字 2

第二名

['eɪprəl] - , -
APRIL 29 , 1971
四月 - , -

1971年4月29日

['nəʊtwɜːði] ['rekɔːdz] [ɒv; əv] [bæts] [frɒm; frəm]
NOTEWORTHY RECORDS OF BATS FROM
值得注意 记录 的 蝙蝠 从

值得注意的蝙蝠记录

[ˌnɪkə'rægjuə] , [wɪð] [ə; eɪ] ['tʃeklɪst] [ɒv; əv]
NICARAGUA , WITH A CHECKLIST OF
尼加拉瓜 , 和 一个 检查清单 的

尼加拉瓜，附清单

[ðə; ði] [kaɪ'rɒpt(ə)r(ə)n] ['fɔːnə] [ɒv; əv][ðə; ði] ['kʌntri]
THE CHIROPTERAN FAUNA OF THE COUNTRY
这 翼手目 动物 的 这 国家

该国的翼手目动物群

[baɪ]
By
经过

经过

[dʒeɪ] . [nɒks] [dʒəunz] , [ˌdʒeɪ 'ɑːr] . , [wʌn][dʒeɪmz] [deɪl] [smɪθ] , [ˌtuː'tuː]
J . Knox Jones , Jr . , 1 James Dale Smith , 2
J . 诺克斯 琼斯 , 小 . , 1 詹姆斯 戴尔 史密斯 , 2

J·诺克斯·琼斯，小，1；詹姆斯·戴尔·史密斯，2

['rɑːnld] ['dʌbljuː] . Turner3
Ronald W . Turner3
罗纳德 W . Turner3

罗纳德·W·特纳3

[ˌnɪkə'rægjuə] ['ɒkjupaɪz] [ə; eɪ][strə'tiːdʒɪk][pə'zɪʃ(ə)n][ɪn] ['sentrəl] [ə'merɪkə] [wɪð] [rɪ'spekt] [tuː; tə] [mə'meɪliən]
Nicaragua occupies a strategic position in Central America with respect to mammalian
尼加拉瓜 占据 一个 战略 位置 在 中央 美国 和 尊重 到 哺乳动物
[ˌdɪstrɪ'bjuːʃənl] ['pætənz] ,
distributional patterns ,
分布 图案 ,

尼加拉瓜在中美洲哺乳动物分布格局中占据着战略位置。

[bʌt; bət] ['relətɪvli] ['lɪt(ə)l][hæz; həz] [biːn] ['pʌblɪʃt] [kən'sɜːnɪŋ] [ðə; ði] ['fɔːnə] [ɒv; əv][ðə; ði] ['kʌntri]
but relatively little has been published concerning the fauna of the country
但 相对地 小的 有 到过 已发布 有关 这 动物 的 这 国家
[ænd; ənd][ɪts][ˌzəuədʒiə'^ræfikl] [rɪ'leʃən'ʃɪp] .
and its zoogeographic relationships .
和 它是 动物地理学 关系 .

但关于该国的动物群及其动物地理关系，已发表的资料相对较少。

[ðə; ði]['prez(ə)nt]['peɪpə(r)] ['rekɔːdz] [ˌɪnfə'meɪʃ(ə)n] [ɒn] [ˌdɪstrɪ'bjuːʃn] , [ˌveəri'eɪʃ(ə)n] ,
The present paper records information on distribution , variation ,
这 展示 纸 记录 信息 在 分配 , 变化 ,

本文记录了有关分布、变异、

[ænd; ənd]['nætʃ(ə)rəl]['hɪstri; 'hɪstəri][ɒv; əv] - ['spiːʃiːz] [ɒv; əv][bæts][frɒm; frəm][ˌnɪkə'rægjuə] ,
and natural history of 40 species of bats from Nicaragua ,
和 自然的 历史 的 - 物种 的 蝙蝠 从 尼加拉瓜 ,

以及尼加拉瓜40种蝙蝠的自然史，

- [ɒv; əv] [wɪtʃ] [ɑː(r); ə(r)][hɪə(r)] [rɪ'kɔːdɪd] [fɔː(r); fə(r)][ðə; ði][fɜːst] [taɪm] [frɒm; frəm][ðə; ði] ['kʌntri] .
14 of which are here recorded for the first time from the country .
- 的 哪个 是 这里 记录 为了 这 第一的 时间 从 这 国家 .

其中 14 首是首次在该国记录在案。

[ə'pendɪd] [ɪz][ə; eɪ] ['tʃeklɪst] [ɒv; əv][ðə; ði][kaɪ'rɒpt(ə)r(ə)n] ['fɔːnə] [ɒv; əv][ˌnɪkə'rægjuə][ɪn] [wɪtʃ] ['əʊnli]
Appended is a checklist of the chiropteran fauna of Nicaragua in which only
附加 是 一个 检查清单 的 这 翼手目 动物 的 尼加拉瓜 在 哪个 仅有的
['praɪməri]['lɪtrətʃə(r); 'lɪtərətʃə] [wɪð] ['æktʃuəl] ['refrəns] [tuː; tə] ['spesəmən] [frɒm; frəm][ðə; ði] [rɪ'pʌblɪk] [ɪz]
primary literature with actual reference to specimens from the republic is
基本的 文学 和 实际的 参考 到 标本 从 这 共和国 是
['saɪtɪd] .
cited .
引用 .

附录为尼加拉瓜翼手目动物名录，其中仅引用了实际提及该共和国标本的原始文献。

[ðə; ði] ['spesəmən] [ə'pɒn] [wɪtʃ] [ðɪs] [rɪ'pɔːt] [ɪz] [beɪst] [ɑː(r); ə(r)] , [wɪð] [fjuː] [ɪk'sepʃnz] ,
The specimens upon which this report is based are , with few exceptions ,
这 标本 之上 哪个 这 报告 是 基于 是 , 和 很少 例外情况 ,

本报告所依据的样本，除少数例外情况外，均为：

[ɪn][ðə; ði] [kə'lekʃn] [ɒv; əv][ðə; ði][mju'ziːəm][ɒv; əv]['nætʃ(ə)rəl]['hɪstri; 'hɪstəri][ɒv; əv][ðə; ði][ˌjuːnɪ'vɜːsəti]
in the collections of the Museum of Natural History of The University
在 这 收藏 的 这 博物馆 的 自然的 历史 的 这 大学
[ɒv; əv]['kænzəs] .
of Kansas .
的 堪萨斯州 .

藏于堪萨斯大学自然历史博物馆。

[sʌm; səm][ɒv; əv]['aʊə(r)][mə'tɪəriəl][wɒz; wəz] [əb'teɪnd] [ɪn] - [baɪ][dʒeɪ] . [ɑː(r)] . [ænd; ənd][ə; eɪ] . [ə; eɪ] .
Some of our material was obtained in 1956 by J . R . and A . A .
一些 的 我们的 材料 曾是 获得 在 - 经过 J . 拉 . 和 一个 . 一个 .
['ælˌkɔːrn] ,
Alcorn ,
阿尔科恩 ,

我们的一些资料是JR和AA Alcorn于1956年获得的，

[fiːld] [ˌreprɪ'zentətɪvz] [ɒv; əv][ðə; ði][mju'ziːəm][ænd; ənd] ['spɒnsəd] [baɪ][ðə; ði]['kænzəs][ˌjuːnɪ'vɜːsəti]
field representatives of the Museum and sponsored by the Kansas University
场地 代表 的 这 博物馆 和 赞助 经过 这 堪萨斯州 大学
[ɪn'daʊmənt] [əˌsəʊsi'eɪʃn; əˌsəʊʃi'eɪʃn] ;
Endowment Association ;
捐赠基金 协会 ;

由博物馆实地代表和堪萨斯大学捐赠协会赞助；

[məʊst][ɒv; əv][ðə; ði] ['spesəmən] , [haʊ'evə(r)] ,
most of the specimens , however ,
最多 的 这 标本 , 然而 ,

然而，大多数标本

[wɜː(r); wə(r)] [əb'teɪnd] [baɪ] [fiːld] ['pɑːtiz] [ɒv; əv] [wɪtʃ] [wiː; wi][wɜː(r); wə(r)] ['membəz] [ðæt] [wɜːkt] [ɪn]
were obtained by field parties of which we were members that worked in
是 获得 经过 场地 各方 的 哪个 我们 是 成员 那 工作 在
[ˌnɪkə'rægjuə][ɪn] - , - , - ,
Nicaragua in 1964 , 1966 , 1967 ,
尼加拉瓜 在 - , - , - ,

这些资料是由我们参与的野外考察队在 1964 年、1966 年、1967 年在尼加拉瓜开展工作的人员获得的。

[ænd; ənd] - ['ʌndə(r)][ðə; ði]['iːdʒɪs][ɒv; əv][ə; eɪ]['kɒntrækt; kən'trækt] ([ˌdiː 'eɪ] - - - - - [ˌem 'diː] - -
and 1968 under the aegis of a contract (DA - 49 - 193 - MD - 2215
和 - 在下面 这 盾牌 的 一个 合同 (DA - - - - - 医学博士 - -
) [bɪ'twiːn] [ðə; ði][juː] . [es] . ['ɑːmi] ['medɪk(ə)l] [rɪ'sɜːtʃ] [ænd; ənd] [dɪ'veləpmənt] [kə'mɑːnd] [ænd; ənd]
) between the U . S . Army Medical Research and Development Command and
) 之间 这 U . S . 军队 医疗的 研究 和 发展 命令 和
[ðə; ði][ˌjuːnɪ'vɜːsəti][ɒv; əv]['kænzəs] .
The University of Kansas .
这 大学 的 堪萨斯州 .

1968 年，根据美国陆军医学研究与发展司令部与堪萨斯大学签订的合同（DA-49-193-MD-2215）开展了这项研究。

[pleɪs] - [nems] [ə'səʊsieɪtɪd; ə'səʊʃieɪtɪd] [wɪð] [ləu'kælitiz] ['menʃ(ə)nd] [ɪn][ðə; ði][tekst][frɒm; frəm] [wɪtʃ]
Place - names associated with localities mentioned in the text from which
地方 - 姓名 联系 和 地方 提及 在 这 文本 从 哪个
['spesəmən] [æt; ət]['kænzəs][wɜː(r); wə(r)] [kə'lektɪd] [ɑː(r); ə(r)] [plɔtid] [ɒn] [fɪg] . [wʌn] .
specimens at Kansas were collected are plotted on Fig . 1 .
标本 在 堪萨斯州 是 集 是 绘制 在 如图 . 1 .

图 1 上标出了文中提到的与堪萨斯州标本采集地相关的地名。

[fɪg] .
Fig .
如图 .

如图。

[wʌn] . — [mæp][ɒv; əv][ˌnɪkə'rægjuə] ['ʃəʊɪŋ] [ləʊ'keɪʃn] [ɒv; əv] [pleɪs] - [nems] [ə'səʊsieɪtɪd; ə'səʊʃieɪtɪd] [wɪð] ['spesəmən] [rɪ'pɔːtɪd] [ɪn] [ðɪs] ['peɪpə(r)] .

1 . — Map of Nicaragua showing location of place - names associated with specimens reported in this paper .

1 . — 地图 的 尼加拉瓜 显示 地点 的 地方 - 姓名 联系 和 标本 据报道 在 这 纸 .

1.—尼加拉瓜地图，显示与本文报道的标本相关的地名位置。

[ləʊ'kælitiz] , [aɪ'dentɪfaɪd][baɪ]['nʌmbə(r)] , [ɑː(r); ə(r)][æz; əz] [f'ɒləʊz] : [ai] , [pə'toʊsiː] ; [ˌtuː'tuː] , - ; [θriː] , [ˌeɪtʃdiː'eɪ] .

Localities , identified by number , are as follows : I , Potosí ; 2 , Cosigüina ; 3 , Hda .

地方 , 已识别 经过 数字 , 是 作为 跟随 : 我 , 波托西 ; 2 , - ; 3 , 高清 .

地点按编号划分如下：1，波托西；2，科西圭纳；3，赫达。

[ˌbɛlə'vɪstə] , [ˌvɑːl'kæn][kə'siːtə] ; [fɔːr] , [tʃɪnəndeɪgə] ; [faɪv] , [sæn; sɑːn][æn'təʊnɪəʊ] ; [sɪks] , [hɑː'lɑːpə] ; ['sɛvən] , - ; [eit] ,

Bellavista , Volcán Casita ; 4 , Chinandega ; 5 , San Antonio ; 6 , Jalapa ; 7 , Condega ; 8 ,

贝拉维斯塔 , 火山 卡西塔 ; 4 , 奇南德加 ; 5 , 圣 安东尼奥 ; 6 , 哈拉帕 ; 7 , - ; 8 ,

贝拉维斯塔，火山小屋； 4、奇南德加； 5、圣安东尼奥； 6、哈拉帕； 7、孔德加； 8、

- ; [naɪn] , ['sæntə][mə'riːə][diː] - ; - , [sæn; sɑːn][rɑː'moʊn] ; - , [ˌmɑːtə'gɑːlpə] ; - , [də'riːoʊ] ;

Yalí ; 9 , Santa María de Ostuma ; 10 , San Ramón ; 11 , Matagalpa ; 12 , Darío ;

- ; 9 , 圣诞老人 玛丽亚 德 - ; - , 圣 拉蒙 ; - , 马塔加尔帕 ; - , 达里奥 ;

雅丽； 9、奥斯塔马圣玛丽亚； 10、圣拉蒙； 11、马塔加尔帕； 12、达里奥；

- , [ɛˌskiː'puːləs] ; - , ['sæntə]['rəʊzə] ; - , ; - , - ; - , [tɪpɪtɑːpɑː] ; - , [sə'bɑːnə] [grænd] ;

13 , Esquipulas ; 14 , Santa Rosa ; 15 , Boaco ; 16 , Teustepe ; 17 , Tipitapa ; 18 , Sabana Grande ;

- , 埃斯基普拉斯 ; - , 圣诞老人 罗莎 ; - , 博阿科 ; - , - ; - , 蒂皮塔帕 ; - , 萨巴纳 格兰德 ;

13、埃斯基普拉斯； 14、圣罗莎； 15、博阿科； 16、特乌斯特佩； 17、蒂皮塔帕； 18、萨瓦纳格兰德；

- , [mə'nægwə] ; - , - ; - , ['vɪlə] [sə'moʊzə] ; - , ['heɪ.təʊ] [grænd] ; - , - ; - ,

19 , Managua ; 20 , Cuapa ; 21 , Villa Somoza ; 22 , Hato Grande ; 23 , Diriamba ; 24 ,

- , 马那瓜 ; - , - ; - , 别墅 索摩查 ; - , 哈托 格兰德 ; - , - ; - ,

19、马那瓜； 20、库帕； 21、索摩查别墅； 22、哈托格兰德； 23、迪里安巴； 24、

[ˌgwɑːnə'kɑːsti] ; - , - ; - , - ; - , ['æltə]['grɑːʃə; 'greɪʃɪə] , ['aɪlə] [diː][ˌoʊ'meɪˌtɛpeɪ] ; - , ['meriːðɑː] ,

Guanacaste ; 25 , Mecatepe ; 26 , Nandaime ; 27 , Alta Gracia , Isla de Ometepe ; 28 , Mérida ,

瓜纳卡斯特 ; - , - ; - , - ; - , 阿尔塔 格拉西亚 , 伊斯拉 德 奥梅特佩 ; - , 梅里达 ,

瓜纳卡斯特； 25、梅卡佩； 26、南代梅； 27，阿尔塔格雷西亚，奥梅特佩岛； 28, 梅里达,

['aɪlə] [diː][ˌoʊ'meɪˌtɛpeɪ] ; - , ['riːvəs] ; - , [sæn; sɑːn][hwɑːn; 'dʒuːən][del][sɜːr] ; - , - ; - ,

Isla de Ometepe ; 29 , Rivas ; 30 , San Juan del Sur ; 31 , Sapoá ; 32 ,

伊斯拉 德 奥梅特佩 ; - , 里瓦斯 ; - , 圣 胡安 del 苏尔 ; - , - ; - ,

奥梅特佩岛； 29、里瓦斯； 30、南圣胡安； 31、萨波阿； 32、

[bə'nænzə] ; - , [el] [ˌrɛ'kriːoʊ] ; - , ['kærə][diː] ['mɒnəʊ] .

Bonanza ; 33 , El Recreo ; 34 , Cara de Mono .

博南扎 ; - , 埃尔 休闲 ; - , 卡拉 德 单核细胞增多症 .

富矿； 33、埃尔雷克雷奥； 34、卡拉·德·莫诺。

[ɪn][ðə; ði] [ə'kaʊnts] [ðæt] ['fɒləʊ] , [dɪ'pɑːrtmənts] [ɪn][ˌnɪkə'rægjuə][ɑː(r); ə(r)] ['lɪstɪd] [ˌælfə'betɪkli] ,
In the accounts that follow , departments in Nicaragua are listed alphabetically ,
在 这 账户 那 跟随 , 部门 在 尼加拉瓜 是 列出 按字母顺序 ,

以下各条目中，尼加拉瓜各部门按字母顺序排列。

[bʌt; bət][ləu'kælitiz] [wɪ'ðɪn] [iːtʃ] [dɪ'pɑːtmənt] [ɑː(r); ə(r)] [ə'reɪndʒd] [frɒm; frəm] [nɔːθ] [tuː; tə] [saʊθ] ;
but localities within each department are arranged from north to south ;
但 地方 之内 每个 部门 是 安排 从 北 到 南 ;

但是，每个部门内的各个地区都是从北到南排列的；

[ˌelə'veɪʃənz] [ɑː(r); ə(r)]['gɪv(ə)n][ɪn]['miːtə(r)z][ɔː(r)] [fiːt] , [dɪ'pendɪŋ] [ɒn] [wɪtʃ] [wɒz; wəz] [juːst] [ɒn]
elevations are given in meters or feet , depending on which was used on
海拔 是 给定 在 米 或者 脚 , 取决于 在 哪个 曾是 用过的 在
['spesɪmən] ['leɪblz] .
specimen labels .
标本 标签 .

海拔高度以米或英尺为单位，取决于标本标签上使用的单位。

[ɔːl] ['spesəmən] [ɑː(r); ə(r)][ɪn][ðə; ði][mju'ziːəm][ɒv; əv]['nætʃ(ə)rəl]['hɪstri; 'hɪstəri][ɒv; əv][ðə; ði][ˌjuːnɪ'vɜːsəti]
All specimens are in the Museum of Natural History of The University
全部 标本 是 在 这 博物馆 的 自然的 历史 的 这 大学
[ɒv; əv]['kænzəs] [ən'les] ['nəʊtɪd] ['ʌðəwaɪz] .
of Kansas unless noted otherwise .
的 堪萨斯州 除非 著名的 否则 .

除另有说明外，所有标本均收藏于堪萨斯大学自然历史博物馆。

[wiː; wi][ɑː(r); ə(r)] [ɪn'detɪd] [tuː; tə][ˌdiː'ɑːr"es] .
We are indebted to Drs .
我们 是 负债累累 到 医生们 .

我们非常感谢各位医生。

[tʃɑːlz] [əʊ] . ['hændli] , [ˌdʒeɪ 'ɑːr] . ,
Charles O . Handley , Jr . ,
查尔斯 哦 . 汉德利 , 小 . ,

小查尔斯·O·汉德利

[ænd; ənd] ['rɑːnld] [paɪn][ɒv; əv][ðə; ði][juː] . [es] . ['næʃ(ə)nəl][mju'ziːəm] (['juː'ɛs'ɛn'ɛm]) [fɔː(r); fə(r)] ['lendɪŋ]
and Ronald Pine of the U . S . National Museum (USNM) for lending
和 罗纳德 松树 的 这 U . S . 国家的 博物馆 (美国海军陆战队) 为了 贷款
[ˌjuː 'es]['sɜːt(ə)n]['krɪtɪk(ə)l] ['spesəmən] . [wʌn]
us certain critical specimens . 1
我们 肯定 批判的 标本 . 1

感谢美国国家博物馆（USNM）的罗纳德·派恩先生借给我们一些重要的标本。1

[kjʊə'reɪtə(r)] , [dɪ'vɪʒ(ə)n][ɒv; əv] ['mæm(ə)lz] , [mju'ziːəm][ɒv; əv]['nætʃ(ə)rəl]['hɪstri; 'hɪstəri] , [ˌjuːnɪ'vɜːsəti][ɒv; əv]
Curator , Division of Mammals , Museum of Natural History , University of
馆长 , 分配 的 哺乳动物 , 博物馆 的 自然的 历史 , 大学 的
['kænzəs] . [ˌtuː'tuː]
Kansas . 2
堪萨斯州 . 2

堪萨斯大学自然历史博物馆哺乳动物部馆长。2

[ə'sɪstənt] [prə'fesə(r)] , [dɪ'pɑːtmənt] [ɒv; əv][baɪ'ɒlədʒi] , [ˌkælə'fɔːniə] [steɪt] ['kɒlɪdʒ] , ['fʊlətən] ,
Assistant Professor , Department of Biology , California State College , Fullerton ,
助手 教授 , 部门 的 生物学 , 加利福尼亚州 状态 大学 , 富勒顿 ,
[ˌkælə'fɔːniə] . [θriː]
California . 3
加利福尼亚州 . 3

加州州立大学富勒顿分校生物系助理教授。3

[ə'sɪstənt] [prə'fesə(r)] , [dɪ'pɑːtmənt] [ɒv; əv][baɪ'ɒlədʒi] , [ˌes 'tiː] . ['benidikt] ['kɒlɪdʒ] , ['ætʃɪsən] ,
Assistant Professor , Department of Biology , St . Benedicts College , Atchison ,
助手 教授 , 部门 的 生物学 , 英石 . 本笃会 大学 , 艾奇逊 ,
['kænzəs] .
Kansas .
堪萨斯州 .

圣本笃学院生物系助理教授，堪萨斯州阿奇森市。

[ə'kaʊnts] [ɒv; əv] ['spiːʃiːz]
ACCOUNTS OF SPECIES
账户 的 物种

物种描述

\- - (['ʃreɪbər] , -)
Saccopteryx leptura (Schreber , 1774)
\- - (施雷伯 , -)

Saccopteryx leptura (Schreber, 1774)

[tuː] ['spesəmən] [frɒm; frəm] [el] [ˌpɑː'raɪsoʊ] , [wʌn][ˌkeɪ 'em][en] - , - [em] , [tʃɪnəndeɪgə] , [ɒn]
Two specimens from El Paraíso , 1 km N Cosigüina , 20 m , Chinandega , on
二 标本 从 埃尔 天堂 , 1 公里 N - , - 米 , 奇南德加 , 在
[ðə; ði] - [pə'nɪnsjələ] ,
the Cosigüina Peninsula ,
这 - 半岛 ,

两个标本来自埃尔帕拉伊索 (El Paraíso)，科西吉纳北纬 1 km，20 m，奇南德加 (Cosigüina Peninsula)，

[prə'vaɪd] [ðə; ði] [fɔːθ] [ləʊ'kæləti][ɒv; əv]['rekɔːd; rɪ'kɔːd][fɔː(r); fə(r)] [ðɪs] [waɪt] - [laɪnd] [bæt] [ɪn][ˌnɪkə'rægjuə] .
provide the fourth locality of record for this white - lined bat in Nicaragua .
提供 这 第四 地点 的 记录 为了 这 白色的 - 衬里 蝙蝠 在 尼加拉瓜 .

这是在尼加拉瓜发现的第四个白线蝙蝠记录地点。

[dʒəunz] (1964a : -) [ænd; ənd]['deɪvɪs][et][əl] .
Jones (1964a : 506) and Davis et al .
琼斯 (1964a : -) 和 戴维斯 等 al .

Jones (1964a: 506) 和 Davis 等人

(- : -) ['ɜːlɪə(r)] [rɪ'pɔːtɪd] [ə; eɪ]['təʊt(ə)l][ɒv; əv] [eɪt] ['spesəmən] [frɒm; frəm][ðə; ði] [dɪ'pɑːrtmənts]
(1964 : 375) earlier reported a total of eight specimens from the departments
(- : -) 早些时候 据报道 一个 全部的 的 八 标本 从 这 部门
[ɒv; əv][mə'nægwə][ænd; ənd] [zɛ'laɪə] .
of Managua and Zelaya .
的 马那瓜 和 泽拉亚 .

（1964：375）此前报道了来自马那瓜省和塞拉亚省的共计 8 个标本。

[ðə; ði] ['spiːʃiːz] [ɪz] [nəʊn] [æz; əz][fɑː(r)] [nɔːθ] [ɪn]['mɪd(ə)l] [ə'merɪkə] [æz; əz][tʃi'ɑːpɑːs] (['kɑːtə(r)][et][əl] . ,
The species is known as far north in Middle America as Chiapas (Carter et al . ,
这 物种 是 已知 作为 远的 北 在 中间 美国 作为 恰帕斯 (卡特 等 al . ,
\- : -) .
1966 : 489) .
\- : -) .

该物种在中美洲最北端的恰帕斯州也有分布（Carter et al., 1966: 489）。

['aʊə(r)] [tuː] [bæts] , [bəuθ] ['fiːmeɪl] ,
Our two bats , both females ,
我们的 二 蝙蝠 , 两个都 女性 ,

我们的两只蝙蝠，都是雌性，

[wɜː(r); wə(r)] [ʃɒt] [ɒn] [ðə; ði] ['iːvnɪŋ] [ɒv; əv] [wʌn] [mɑːtʃ] - [æz; əz] [ðeɪ] ['fɒrɪdʒd] [ə'raʊnd] [ə; eɪ] [jɑːd] [laɪt] .
were shot on the evening of 1 March 1968 as they foraged around a yard light .
是 射击 在 这 晚上 的 1 行进 - 作为 他们 觅食 大约 一个 院子 光 .

1968 年 3 月 1 日晚，他们在院灯附近觅食时被枪杀。

[wʌn] ['kærid] [æn; ən] ['embriəʊ] [ðæt] ['meʒəd] [eit] [əm əm] ([kraʊn] - [rʌmp]) , [ˌweər'æz] [ðə; ði] ['ʌðə(r)] [wɒz; wəz] [ˌriːprə'dʌktɪvli] [ɪn'æktɪv] .
One carried an embryo that measured 8 mm (crown - rump) , whereas the other was reproductively inactive .
一 携带 一个 胚胎 那 测量 8 毫米 (王冠 - 臀部) , 然而 这 其他 曾是 生殖方面 不活跃 .

其中一头母猪怀有一个长 8 毫米（头臀长）的胚胎，而另一头母猪没有生殖能力。

- - - (['waːgnə] , -)
Peropteryx macrotis macrotis (Wagner , 1843)
- - - (瓦格纳 , -)

Peropteryx macrotis macrotis (Wagner, 1843)

[fɔː(r)] ['fiːmeɪl] ([wʌn] [jʌŋ] [ænd; ənd] [θriː] ['ædʌlt; ə'dʌlt]) ['kæptʃəd] [faɪv] [ˌkeɪ 'em] [en] [ænd; ənd] [naɪn] [ˌkeɪ 'em] [iː] - ,
Four females (one young and three adult) captured 5 km N and 9 km E Condega ,
四 女性 (一 年轻的 和 三 成人) 捕获 5 公里 N 和 9 公里 E - ,

在孔德加以北 5 公里、以东 9 公里处捕获了四只雌性（一只幼年和三只成年雌性）。

- [em] , [ɪn] [mædrɪz] , [ɒn] - [dʒuːn] - ,
800 m , in Madriz , on 23 June 1964 ,
- 米 , 在 马德里兹 , 在 - 六月 - ,

1964年6月23日，在马德里，距离800米

[prə'vaɪd] [ðə; ði] [fɜːst] ['rekɔːd; rɪ'kɔːd] [ɒv; əv] [ðɪs] [smɔːl] [sæk] - [wɪŋd] ['spiːʃiːz] [frɒm; frəm] [ˌnɪkə'rægjuə] .
provide the first record of this small sac - winged species from Nicaragua .
提供 这 第一的 记录 的 这 小的 囊 - 有翅膀的 物种 从 尼加拉瓜 .

首次记录了尼加拉瓜发现这种小型囊翅昆虫。

[ðə; ði] [bæts] [wɜː(r); wə(r)] [ʃɒt] [frɒm; frəm] ['deɪtaɪm] [ruːst] [ɪn] [smɔːl] , [wel] - ['laɪtɪd] ,
The bats were shot from daytime roosts in small , well - lighted ,
这 蝙蝠 是 射击 从 白天 栖息地 在 小的 , 出色地 - 照明 ,

这些蝙蝠是在光线充足的小型场所，从白天栖息的地点被射杀的。

[keɪv] - [laɪk] ['speɪsɪz] [fɔːmd] [ə'mʌŋ] [ɪ'mens] [blɒks] [ɒv; əv] ['grænɪt] [ɪn] [ə; eɪ] [smɔːl] [pætʃ] [ɒv; əv] ['trɒpɪk(ə)l] [dɪ'sɪdʒuəs] ['fɒrɪst] [sə'raʊndɪd] [baɪ] [ɪk'stensɪv] [paɪn] - [əʊk] ['wʊdlənd] .
cave - like spaces formed among immense blocks of granite in a small patch of tropical deciduous forest surrounded by extensive pine - oak woodland .
洞穴 - 喜欢 空间 形成 之中 巨大 积木 的 花岗岩 在 一个 小的 修补 的 热带 落叶 森林 包围 经过 广泛的 松树 - 橡木 林地 .

在广袤的松栎林环绕的一小片热带落叶林中，巨大的花岗岩块之间形成了类似洞穴的空间。

[nʌn] [ɒv; əv] [ðə; ði] ['ædʌlt; ə'dʌlt] ['fiːmeɪl] [wɒz; wəz] [ˌriːprə'dʌktɪvli] ['æktɪv] .
None of the adult females was reproductively active .
没有任何 的 这 成人 女性 曾是 生殖方面 积极的 .

所有成年雌性均不具备繁殖能力。

[glɑː'sɑːfəgə] - , [daɪ'fɪlə] [ˌiː'kɔːˌdeɪtə] ,
Glossophaga soricina , Diphylla ecaudata ,
舌食虫 - , 双叶 尾状体 ,

Glossophaga soricina, Diphylla ecaudata,

[ænd; ənd] [ə; eɪ] [lɑːdʒ] ['nɜːsəri] ['kɒləni] [ɒv; əv] [dɛz'moʊdəs] [roʊ'tʌndəs] [wɜː(r); wə(r)] [faʊnd] [ɪn]
and a large nursery colony of Desmodus rotundus were found in
和 一个 大的 苗圃 殖民地 的 德斯莫德斯 圆木 是 成立 在
[əˌsəʊsi'eɪʃn; əˌsəʊʃi'eɪʃn] [wɪð] [ðə; ði] - .
association with the Peropteryx .
协会 和 这 - .

在 Peropteryx 附近发现了一个大型的 Desmodus rotundus 育幼群落。

['meʒəm(ə)nts] [ɒv; əv] ['aʊə(r)] ['spesəmən] [ə'griː] ['kləʊsli] [wɪð] [ðəʊz] [rɪ'pɔːtɪd] [fɔː(r); fə(r)] [mə'tɪəriəl]
Measurements of our specimens agree closely with those reported for material
测量 的 我们的 标本 同意 密切 和 那些 据报道 为了 材料
[frɒm; frəm] [el] ['sælvədɔː] (['fɛltən] ,
from El Salvador (Felten ,
从 埃尔 萨尔瓦多 (费尔顿 ,

我们样本的测量结果与萨尔瓦多材料的测量结果（Felten,）非常吻合。

- : -) [ænd; ənd] ['kɒstə] ['riːkə] (['stærɪt] [ænd; ənd] [-] , - : [θriː] - [fɔːr]) .
1955 : 284) and Costa Rica (Starrett and Casebeer , 1968 : 3 - 4) .
- : -) 和 科斯塔 里卡 (斯塔雷特 和 凯斯比尔 , - : 3 - 4) .

1955: 284) 和哥斯达黎加（Starrett 和 Casebeer，1968：3-4）。

[nɑːk'tɪliˌoʊ] [ˌleɪbi'eɪlɪs] [ˌleɪbi'eɪlɪs] ([kɜː(r)] , -)
Noctilio labialis labialis (Kerr , 1792)
诺克蒂利奥 唇部 唇部 (克尔 , -)

Noctilio labialis labialis (Kerr, 1792)

['spesəmən] . — : [fɔːr] [ˌkeɪ 'em] ['dʌbljuː] - , - [em] , [naɪn] .
Specimens . — Boaco : 4 km W Teustepe , 140 m , 9 .
标本 . — 博阿科 : 4 公里 W - , - 米 , 9 .

标本.—博阿科：Teustepe 西行 4 km，140 m，9。

[-] : ['heɪ.təʊ] [grænd] , - [ˌkeɪ 'em] [es] , [eit] [ˌkeɪ 'em] ['dʌbljuː] - , - [em] , - .
Chontales : Hato Grande , 13 km S , 8 km W Juigalpa , 60 m , 49 .
琼塔莱斯 : 哈托 格兰德 , - 公里 S , 8 公里 W - , - 米 , - .

Chontales：Hato Grande，南距 13 公里，西距 8 公里 Juigalpa，60 m，49。

['riːvəs] : [fɔːr] [ˌkeɪ 'em] [es] , [wʌn] . [faɪv] [ˌkeɪ 'em] [iː] ['æltə] ['grɑːʃə; 'greɪʃɪə] , - [em] , ['aɪlə] [diː] [ˌoʊ'meɪˌtɛpeɪ] ,
Rivas : 4 km S , 1 . 5 km E Alta Gracia , 40 m , Isla de Ometepe ,
里瓦斯 : 4 公里 S , 1 . 5 公里 E 阿尔塔 格拉西亚 , - 米 , 伊斯拉 德 奥梅特佩 ,

里瓦斯：4 km S，1.5 km E Alta Gracia，40 m，Isla de Ometepe，

[wʌn] ; ['fɪŋkə] [ɑːmɑːjoʊ] , - [ˌkeɪ 'em] [es] , - [ˌkeɪ 'em] [iː] ['riːvəs] , - [em] , [fɔːr] .
1 ; Finca Amayo , 13 km S , 14 km E Rivas , 40 m , 4 .
1 ; 芬卡 阿马约 , - 公里 S , - 公里 E 里瓦斯 , - 米 , 4 .

1; Finca Amyo，南 13 公里，东 14 公里 Rivas，40 m，4。

[zɛ'laɪə] : [es] [saɪd] ['riːoʊ] ['maɪkoʊ] , [el] [ˌrɛ'kriːoʊ] , - [em] , [wʌn] ; ['kærə] [diː] ['mɒnəʊ] , - [em] , [ˌtuː'tuː]
Zelaya : S side Río Mico , El Recreo , 25 m , 1 ; Cara de Mono , 50 m , 2
泽拉亚 : S 边 里奥 微 , 埃尔 休闲 , - 米 , 1 ; 卡拉 德 单核细胞增多症 , - 米 , 2
.
.
.

塞拉亚：S 侧 Río Mico，El Recreo，25 m，1；卡拉德莫诺，50 m，2。

[ðɪs] ['spiːʃiːz] [hæz; həz] [biːn] [rɪ'pɔːtɪd] ['priːviəsli] [frɒm; frəm] [ˌnɪkə'rægjuə] [baɪ] ['sevrəl] ['ɔːθəz] .
This species has been reported previously from Nicaragua by several authors .
这 物种 有 到过 据报道 之前 从 尼加拉瓜 经过 一些 作者 .

此前已有数位作者在尼加拉瓜报道过该物种。

[ɔːl] ['aʊə(r)] ['spesəmən] [wɜː(r); wə(r)] ['netɪd] ['əʊvə(r)] [smɔːl] [striːmz] [ɔː(r)] [ʃɒt] [æz; əz] [ðeɪ] ['fɒrɪdʒd] ;
All our specimens were netted over small streams or shot as they foraged ;
全部 我们的 标本 是 网 超过 小的 溪流 或者 射击 作为 他们 觅食 ;

我们所有的标本都是在小溪边用网捕获的，或者是在觅食时被射杀的；

[pɑːts] [ɒv; əv] [ænd; ənd] ['lepɪdɒptərənz] [wɜː(r); wə(r)] [faʊnd] [ɪn][ðə; ði] [maʊðz] [ɒv; əv] ['sevrəl]
parts of scarabids and lepidopterans were found in the mouths of several
部分 的 金龟子 和 鳞翅目昆虫 是 成立 在 这 嘴 的 一些
[ˌɪndɪ'vɪdʒuəlz] [ʃɒt] [æt; ət]['fɪŋkə][ɑːmɑːjoʊ] .
individuals shot at Finca Amayo .
个人 射击 在 芬卡 阿马约 .

在阿马约庄园被枪杀的几名受害者口中发现了金龟子和鳞翅目昆虫的残骸。

['twenti] - [sɪks][ɒv; əv] - ['ɔːˌtɑːpsɪd] ['fiːmeɪl] ['teɪkən][ɪn]['eɪprəl][wɜː(r); wə(r)] ['pregnənt] ,
Twenty - six of 31 autopsied females taken in April were pregnant ,
二十 - 六 的 - 尸检 女性 已采取 在 四月 是 孕 ,

4月份接受尸检的31名女性中，有26名怀孕。

[iːtʃ] [kən'teɪnɪŋ] [ə; eɪ]['sɪŋg(ə)l]['embriəʊ] — ['ævərɪdʒ] [kraʊn] - [rʌmp] [leŋkθ; leŋθ] - . ['sɛvən] ([faɪv] - -
each containing a single embryo — average crown - rump length 16 . 7 (5 - 26
每个 包含 一个 单身的 胚胎 — 平均的 王冠 - 臀部 长度 - . 7 (5 - -
) [əm əm] .
) mm .
) 毫米 .

每个胚胎包含一个胚胎——平均头臀长 16.7 (5-26) 毫米。

['testiːz] [ɒv; əv] - [meɪlz] [kə'lektɪd] [ɪn]['eɪprəl][hæd; həd][æn; ən] ['ævərɪdʒ] [leŋkθ; leŋθ][ɒv; əv][fɔːr] . [sɪks] (
Testes of 15 males collected in April had an average length of 4 . 6 (
睾丸 的 - 男性 集 在 四月 有 一个 平均的 长度 的 4 . 6 (
[ˌtuː'tuː] - ['sɛvən]) [əm əm] ,
2 - 7) mm ,
2 - 7) 毫米 ,

4月份采集的15个雄性睾丸的平均长度为4.6（2-7）毫米，

[ðəʊz] [ɒv; əv][fɔː(r)]['teɪkən][ɪn][dʒuːn] , [faɪv] . [ˌtuː'tuː] ([fɔːr] - [sɪks]) [əm əm] .
those of four taken in June , 5 . 2 (4 - 6) mm .
那些 的 四 已采取 在 六月 , 5 . 2 (4 - 6) 毫米 .

6 月份拍摄的四张照片，尺寸为 5.2 (4-6) 毫米。

[wiː; wi] ['fɒləʊ] [kə'brɛrə] (- : -) , ['hʌsən] (- : -) , [ænd; ənd] ['hændli] (1966b :
We follow Cabrera (1958 : 55) , Husson (1962 : 63) , and Handley (1966b :
我们 跟随 卡布雷拉 (- : -) , 胡森 (- : -) , 和 汉德利 (1966b :

我们遵循 Cabrera (1958: 55)、Husson (1962: 63) 和 Handley (1966b:

-) [ɪn][juːz][ɒv; əv][ðə; ði] [ˌsʌbspə'sɪfɪk] [neɪm] [ˌleɪbi'eɪlɪs] ,
758) in use of the subspecific name labialis ,
-) 在 使用 的 这 亚种 姓名 唇部 ,

758) 使用亚种名 labialis，

[ðə; ði] [taɪp] [ləʊ'kæləti][ɒv; əv] [wɪtʃ] [ɪz][ðə; ði] " [mə'skiːtəʊ] [ʃɔː(r)] " [ɒv; əv][ˌnɪkə'rægjuə] ,
the type locality of which is the " Mosquito shore " of Nicaragua ,
这 类型 地点 的 哪个 是 这 " 蚊子 支撑 " 的 尼加拉瓜 ,

其模式产地是尼加拉瓜的"蚊子海岸"。

['rɑːðə(r)][ðæn; ðən][pɛ'ruː][æz; əz] [sə'dʒestid] [baɪ] ['hɜːrʃˌkɑːvɪts] (- : - - -) .
rather than Perú as suggested by Hershkovitz (1949 : 433 - 434) .
相当 比 秘鲁 作为 建议 经过 赫什科维茨 (- : - - -) .

而不是像 Hershkovitz (1949: 433-434) 建议的那样是秘鲁。

[nɑːk'tɪliˌoʊ] - [ˌmɛksɪ'kɑːnəs][gəuldˌmən] , -
Noctilio leporinus mexicanus Goldman , 1915
诺克蒂利奥 - 墨西哥人 高盛 , -

墨西哥兔夜蛾 Goldman, 1915

['spesəmən] . — [tʃɪnəndeɪgə] : [pə'toʊsiː] , [faɪv][em] , [ˌtuː'tuː] .
Specimens . — Chinandega : Potosí , 5 m , 2 .
标本 . — 奇南德加 : 波托西 , 5 米 , 2 .

标本。—奇南德加：波托西，5 m，2。

[-] : ['heɪ.təʊ] [grænd] , - [ˌkeɪ 'em][es] , [eit][ˌkeɪ 'em]['dʌblju:] - , - [em] , [fɔ:r] .
Chontales : Hato Grande , 13 km S , 8 km W Juigalpa , 60 m , 4 .
琼塔莱斯 : 哈托 格兰德 , - 公里 S , 8 公里 W - , - 米 , 4 .

Chontales：Hato Grande，南距 13 公里，西距 8 公里 Juigalpa，60 m，4。

['ri:vəs] : [fɔ:r][ˌkeɪ 'em][es] , [wʌn] . [faɪv][ˌkeɪ 'em][i:]['æltə]['grɑ:ʃə; 'greɪʃɪə] , - [em] , ['aɪlə] [di:][ˌoʊ'meɪˌtɛpeɪ] ,
Rivas : 4 km S , 1 . 5 km E Alta Gracia , 40 m , Isla de Ometepe ,
里瓦斯 : 4 公里 S , 1 . 5 公里 E 阿尔塔 格拉西亚 , - 米 , 伊斯拉 德 奥梅特佩 ,

里瓦斯：4 km S，1.5 km E Alta Gracia，40 m，Isla de Ometepe，

[fɔ:r] ; ['meri:ðɑ:] , - [em] , ['aɪlə] [di:][ˌoʊ'meɪˌtɛpeɪ] , [ˌtu:'tu:] ; ['fɪŋkə] [ɑ:mɑ:joʊ] , - [ˌkeɪ 'em][es] ,
4 ; Mérida , 40 m , Isla de Ometepe , 2 ; Finca Amayo , 13 km S ,
4 ; 梅里达 , - 米 , 伊斯拉 德 奥梅特佩 , 2 ; 芬卡 阿马约 , - 公里 S ,

4；梅里达，40 m，奥梅特佩岛，2；芬卡阿马约，南 13 公里，

- [ˌkeɪ 'em][i:]['ri:vəs] , - [em] , [wʌn] .
14 km E Rivas , 40 m , 1 .
- 公里 E 里瓦斯 , - 米 , 1 .

14 公里东里瓦斯，40 米，1。

[ðɪs] [fɪʃ] - ['i:tɪŋ] ['spi:ʃi:z] , [fɜ:st] [rɪ'pɔ:tɪd] [frɒm; frəm][ˌnɪkə'rægjuə][baɪ]['deɪvɪs][et][əl] .
This fish - eating species , first reported from Nicaragua by Davis et al .
这 鱼 - 吃 物种 , 第一的 据报道 从 尼加拉瓜 经过 戴维斯 等 al .

Davis 等人首次在尼加拉瓜报道了这种以鱼类为食的物种。

(- : -) , [ə'pærəntli] [ə'kɜ:z] [θru:'aʊt] ['mɪd(ə)l] [ə'merɪkə] , [ɔ:l'ðəʊ] [nəʊn] [frɒm; frəm]
(1964 : 376) , apparently occurs throughout Middle America , although known from
(- : -) , 显然 发生 自始至终 中间 美国 , 虽然 已知 从
[ðə; ði]['ri:dʒən][baɪ] [kəm'pærətɪvli] [fju:] ['rekɔ:dz] .
the region by comparatively few records .
这 地区 经过 比较 很少 记录 .

（1964：376），显然分布于整个中美洲，尽管该地区的记录相对较少。

[wi:; wi][hæv; həv] - [ə'dɪʃən(ə)l] [ˌnɪkə'rægjuən] ['spesəmən] [æz; əz] ['lɪstɪd] [ə'bʌv] .
We have 13 additional Nicaraguan specimens as listed above .
我们 有 - 额外的 尼加拉瓜 标本 作为 列出 多于 .

如上所示，我们还有 13 个尼加拉瓜标本。

[ðə; ði] [tu:] [ˌɪndɪ'vɪdʒuəlz] ([bəuθ] ['fi:meɪl] ,
The two individuals (both females ,
这 二 个人 (两个都 女性 ,

这两名个体（均为女性，

[wʌn] ['pregnənt] [wɪð] [æn; ən]['embriəʊ] [ðæt] ['meʒəd] - [əm əm]) [frɒm; frəm][pə'toʊsi:][wɜ:(r); wə(r)]
one pregnant with an embryo that measured 20 mm) from Potosí were
一 孕 和 一个 胚胎 那 测量 - 毫米) 从 波托西 是
[kɔ:t] [ɒn][sɪks] [mɑ:tʃ] [ɪn][ə; eɪ] [mɪst] [net] [set] ['əʊvə(r)][ə; eɪ] [lɑ:dʒ] [pu:l] [ɪn][ə; eɪ] ['ʃæləʊ]
caught on 6 March in a mist net set over a large pool in a shallow
捕捉 在 6 行进 在 一个 薄雾 网 放 超过 一个 大的 水池 在 一个 浅的
['estjʊəˌraɪn; 'estjʊəˌrɪn] [stri:m] ;
estuarine stream ;
河口 溪流 ;

3 月 6 日，在浅河口溪流的一个大水池上设置的雾网中，捕获了来自波托西的一条怀孕母蛇，其胚胎长 20 毫米；

[ðə; ði] [maʊθ] [ɒv; əv][ðə; ði] [stri:m] ['əʊpənd] ['ɪntu:][ðə; ði] [gʌlf] [ɒv; əv][fɑ:n'seɪkə] [ə'prɒksɪmətli] -
the mouth of the stream opened into the Gulf of Fonseca approximately 200
这 嘴 的 这 溪流 打开 进入 这 海湾 的 丰塞卡 大约 -
[jɑ:rdz] [bɪ'ləʊ] ['aʊə(r)] ['netɪŋ] [saɪt] .
yards below our netting site .
码 以下 我们的 网 地点 .

溪流的入海口位于我们设网地点下方约 200 码处，汇入丰塞卡湾。

['ʌðə(r)] [ˌɪndɪ'vɪdʒuəlz][ɒv; əv] [ðɪs] ['spiːʃiːz] [wɜː(r); wə(r)] [əb'zɜːvd] [æz; əz] [ðeɪ] ['fɒrɪdʒd] ['əʊvə(r)] [lɑːdʒ]
Other individuals of this species were observed as they foraged over large
其他 个人 的 这 物种 是 观察到 作为 他们 觅食 超过 大的
[puːlz] [fɔːmd] [æt; ət] [haɪ] [taɪd] [nɪə(r)] [ðə; ði] [maʊθ] [ɒv; əv] [ðə; ði] [striːm] .
pools formed at high tide near the mouth of the stream .
游泳池 形成 在 高的 潮 靠近 这 嘴 的 这 溪流 .

人们观察到该物种的其他个体在溪流入口附近涨潮时形成的大水洼中觅食。

['aʊə(r)] ['ʌðə(r)] ['spesəmən] [wɜː(r); wə(r)] [kɔːt] [ɪn] [mɪst] [nets] [set] ['əʊvə(r)] [freʃ] ['wɔːtə(r)] [striːmz] [nɪə(r)]
Our other specimens were caught in mist nets set over fresh water streams near
我们的 其他 标本 是 捕捉 在 薄雾 网 放 超过 新鲜的 水 溪流 靠近
[leɪk] [ˌnɪkə'rægjuə] [ɔː(r)] [ə'lɒŋ] [ðə; ði] [ʃɔːz] [ɒv; əv] [ðə; ði] [leɪk] .
Lake Nicaragua or along the shores of the lake .
湖 尼加拉瓜 或者 沿着 这 海岸 的 这 湖 .

我们其他的标本是在尼加拉瓜湖附近或湖岸边设置的淡水溪流上用雾网捕获的。

[ə; eɪ] ['fiːmeɪl] [frɒm; frəm] [nɪə(r)] ['æltə] ['grɑːʃə; 'greɪʃɪə] , [kɔːt] [ɒn] - [mɑːtʃ] ,
A female from near Alta Gracia , caught on 27 March ,
一个 女性 从 靠近 阿尔塔 格拉西亚 , 捕捉 在 - 行进 ,

3月27日，在阿尔塔格拉西亚附近捕获的一名女性

['kærid] [ə; eɪ] ['sɪŋg(ə)l] ['embriəʊ] [ðæt] ['meʒəd] - [əm əm] ,
carried a single embryo that measured 41 mm ,
携带 一个 单身的 胚胎 那 测量 - 毫米 ,

体内携带一个41毫米长的胚胎。

[ˌweər'æz] [wʌn] [frɒm; frəm] ['fɪŋkə] [ɑːmɑːjoʊ] [wɒz; wəz] ['lækteɪtɪŋ] [ɒn] - [dʒuːn] .
whereas one from Finca Amayo was lactating on 25 June .
然而 一 从 芬卡 阿马约 曾是 哺乳期 在 - 六月 .

而来自 Finca Amayo 的一头母牛在 6 月 25 日处于泌乳期。

[fɔː(r)] [meɪlz] ['teɪkən] [ɒn] ['aɪlə] [diː] [ˌoʊ'meɪˌtɛpeɪ] [ɪn] [leɪt] [mɑːtʃ] [ænd; ənd] ['ɜːli] ['eɪprəl] [hæd; həd] [ə; eɪ]
Four males taken on Isla de Ometepe in late March and early April had a
四 男性 已采取 在 伊斯拉 德 奥梅特佩 在 晚的 行进 和 早期的 四月 有 一个
[miːn] [te'stɪkjələ(r)] [leŋkθ; leŋθ] [ɒv; əv] [naɪn] . [faɪv] ([eit] - -) [əm əm] .
mean testicular length of 9 . 5 (8 - 10) mm .
意思是 睾丸 长度 的 9 . 5 (8 - -) 毫米 .

3 月下旬至 4 月初在奥梅特佩岛捕获的 4 名男性，其睾丸平均长度为 9.5（8-10）毫米。

- - ['fʊlvəs] (['tɒməs] , -)
Pteronotus davyi fulvus (Thomas , 1892)
- - 黄褐 (托马斯 , -)

Pteronnotus davyi fulvus (Thomas, 1892)

['spesəmən] . — [-] :
Specimens . — Chontales :
标本 . — 琼塔莱斯 :

标本.—琼塔莱斯：

- , [fɔːr] .
Cuapa , 4 .
- , 4 .

Cuapa，4。

[ˌmɑːtə'gɑːlpə] : [θriː] [miː] [iː] [sæn; sɑːn] [rɑː'moʊn] , - .
Matagalpa : 3 mi E San Ramón , 126 .
马塔加尔帕 : 3 米 E 圣 拉蒙 , - .

马塔加尔帕：3 英里 E San Ramón，126。

[ðɪs] [smɔːl] ['neɪkɪd] - [bækt] [bæt] [hæz; həz] [nɒt] [biːn] [rɪ'pɔːtɪd] ['priːviəsli] [frɒm; frəm] [ˌnɪkə'rægjuə] .
This small naked - backed bat has not been reported previously from Nicaragua .
这 小的 裸 - 支持的 蝙蝠 有 不是 到过 据报道 之前 从 尼加拉瓜 .

这种背部裸露的小蝙蝠此前在尼加拉瓜没有被发现过。

[ˈɔːtɒpsi] [ɒv; əv][ˈsev(ə)n] [ˈfiːmeɪl] [kəˈlektɪd] [ɒn][naɪn] [meɪ] [nɪə(r)][sæn; sɑːn][rɑːˈmoʊn] [rɪˈviːld] [ðæt]
Autopsy of seven females collected on 9 May near San Ramón revealed that
尸检 的 七 女性 集 在 9 可能 靠近 圣 拉蒙 揭晓 那
[fɔː(r)][wɜː(r); wə(r)] [ˈpregnənt] ,
four were pregnant ,
四 是 孕 ,

5月9日在圣拉蒙附近采集的7具女性尸体的尸检结果显示，其中4具已怀孕。

[iːtʃ] [wɪð] [ə; eɪ][ˈsɪŋg(ə)l][ˈembriəʊ] — [ˈævərɪdʒ] [kraʊn] - [rʌmp] [leŋkθ; leŋθ] - . - (- - -) [əm əm] .
each with a single embryo — average crown - rump length 25 . 0 (21 - 29) mm .
每个 和 一个 单身的 胚胎 — 平均的 王冠 - 臀部 长度 - . - (- - -) 毫米 .

每个胚胎只有一个——平均头臀长 25.0 (21-29) 毫米。

[ðə; ði] [ˌdɪstrɪˈbjuːʃn] [ɒv; əv][piː] . - [ɪz][ˈpɔːli; ˈpʊəli] [nəʊn] [ɪn] [mʌtʃ] [ɒv; əv] [ˈsentrəl] [əˈmerɪkə] .
The distribution of P . davyi is poorly known in much of Central America .
这 分配 的 P . - 是 差 已知 在 很多 的 中央 美国 .

在中美洲大部分地区，人们对 P. davyi 的分布情况知之甚少。

[ðə; ði] [ˈspiːʃiːz] [wɒz; wəz] [rɪˈpɔːtɪd] [ˈəʊnli][ˈriːs(ə)ntli][frɒm; frəm][ˈkɒstə][ˈriːkə] ([ˈstærɪt] [ænd; ənd]
The species was reported only recently from Costa Rica (Starrett and
这 物种 曾是 据报道 仅有的 最近 从 科斯塔 里卡 (斯塔雷特 和
[-] , - :
Casebeer , 1968 :
凯斯比尔 , - :

该物种最近才在哥斯达黎加被发现（Starrett 和 Casebeer，1968 年：

[eit]) [ænd; ənd][ɪz] [ˌʌnˈnəʊn] [frɒm; frəm][ˌpɑːnəˈmɑː] .
8) and is unknown from Panamá .
8) 和 是 未知 从 巴拿马 .

8）在巴拿马未知。

[wiː; wi] [əˈsaɪn] [ˈaʊə(r)] [ˈspesəmən] [ˈtentətɪvli] [tuː; tə][ðə; ði] [ˈsʌbspiːʃiːz] [ˈfʊlvəs] [ɒn] [ˌdʒiːəˈgræfɪk]
We assign our specimens tentatively to the subspecies fulvus on geographic
我们 分配 我们的 标本 姑且 到 这 亚种 黄褐 在 地理
[graʊndz] .
grounds .
理由 .

根据地理特征，我们暂且将标本归为亚种 fulvus。

- - [ˈfʌskəs] ([dʒeɪ] . [ə; eɪ] . [ˈælən] , -)
Pteronotus parnellii fuscus (J . A . Allen , 1911)
- - 褐藻 (J . 一个 . 艾伦 , -)

Pteronotus parnellii fuscus (JA Allen, 1911)

[ˈspesəmən] . — : [ˈsæntə][ˈrəʊzə] , - [ˌkeɪ ˈem][en] , - [ˌkeɪ ˈem][iː] , - [em] , [wʌn] ;
Specimens . — Boaco : Santa Rosa , 17 km N , 15 km E Boaco , 300 m , 1 ;
标本 . — 博阿科 : 圣诞老人 罗莎 , - 公里 N , - 公里 E 博阿科 , - 米 , 1 ;

标本。—博阿科：圣罗莎，北纬 17 公里，东经 15 公里 博阿科，300 m，1；

[lɔːs] [kˈəʊkəʊz] , - [ˌkeɪ ˈem][es] , - [em] , [wʌn] .
Los Cocos , 14 km S Boaco , 220 m , 1 .
洛杉矶 椰子 , - 公里 S 博阿科 , - 米 , 1 .

洛斯科科斯，14 公里 南博阿科，220 m，1。

[tʃɪnəndeɪgə] : [sɪks] . [faɪv][ˌkeɪ ˈem][en] , [wʌn][ˌkeɪ ˈem][iː] - , - [em] , [wʌn] .
Chinandega : 6 . 5 km N , 1 km E Cosigüina , 10 m , 1 .
奇南德加 : 6 . 5 公里 N , 1 公里 E - , - 米 , 1 .

奇南德加：北纬 6.5 公里，东经 1 公里 科西吉纳，10 m，1。

[zɛ'laɪə] : [bə'nænzə] , - [ˌef 'tiː] , [wʌn] ; [ˌtuː'tuː][miː][es 'dʌbljuː][bə'nænzə] , - [ˌef 'tiː] , [wʌn] ; [es][saɪd]
Zelaya : Bonanza , 850 ft , 1 ; 2 mi SW Bonanza , 600 ft , 1 ; S side
泽拉亚 : 博南扎 , - 英尺 , 1 ; 2 米 西南 博南扎 , - 英尺 , 1 ; S 边
['riːoʊ]['maɪkoʊ] ,
Río Mico ,
里奥 微 ,

塞拉亚：Bonanza，850 英尺，1；富矿西南 2 英里，600 英尺，1；里奥米科南侧，

[el] [ˌrɛ'kriːoʊ] , - [em] , [wʌn] ; ['kærə][diː] ['mɒnəʊ] , - [em] , [fɔːr] .
El Recreo , 25 m , 1 ; Cara de Mono , 50 m , 4 .
埃尔 休闲 , - 米 , 1 ; 卡拉 德 单核细胞增多症 , - 米 , 4 .

雷克雷奥，25 m，1；卡拉德莫诺，50 m，4。

[ɔːl'ðəʊ] [ðɪs] ['spiːʃiːz] [ɪz] ['waɪdspred] [ɪn]['mɪd(ə)l] [ə'merɪkə] ,
Although this species is widespread in Middle America ,
虽然 这 物种 是 广泛 在 中间 美国 ,

虽然这种物种在中美洲分布广泛，

[ˌaɪ 'tiː][hæz; həz] [biːn] [nəʊn] ['priːviəsli] [frɒm; frəm][ˌnɪkə'rægjuə]['əʊnli][baɪ][ə; eɪ] ['spesɪmən] [frɒm; frəm] "
it has been known previously from Nicaragua only by a specimen from "
它 有 到过 已知 之前 从 尼加拉瓜 仅有的 经过 一个 标本 从 "
[-] " (['mɪlə(r)] , - : -) .
Chontales " (Miller , 1902 : 402) .
琼塔莱斯 " (磨坊主 , - : -) .

此前，人们只在尼加拉瓜的"琼塔莱斯"发现过这种植物（Miller，1902：402）。

[ɔːl] [ɒv; əv]['aʊə(r)] ['spesəmən] [wɜː(r); wə(r)] ['kæptʃəd] [ɪn] [mɪst] [nets] .
All of our specimens were captured in mist nets .
全部 的 我们的 标本 是 捕获 在 薄雾 网 .

我们所有的标本都是用雾网捕获的。

[tuː] ['ædʌlt; ə'dʌlt] ['fiːmeɪl] ([wʌn]['teɪkən][ɒn] - ['februəri] [ænd; ənd][ðə; ði]['ʌðə(r)][ɒn][eit] [mɑːtʃ]) [iːtʃ]
Two adult females (one taken on 28 February and the other on 8 March) each
二 成人 女性 (一 已采取 在 - 二月 和 这 其他 在 8 行进) 每个
['kærid] [ə; eɪ]['sɪŋg(ə)l]['embriəʊ] (- [ænd; ənd] - [əm əm][ɪn] [kraʊn] - [rʌmp] [leŋkθ; leŋθ] ,
carried a single embryo (13 and 18 mm in crown - rump length ,
携带 一个 单身的 胚胎 (- 和 - 毫米 在 王冠 - 臀部 长度 ,

两只成年雌性（一只于 2 月 28 日捕获，另一只于 3 月 8 日捕获）各自携带一个胚胎（头臀长分别为 13 毫米和 18 毫米），

[rɪ'spektɪvli]) ; [ə; eɪ] ['fiːmeɪl] ['teɪkən][ɪn]['eɪprəl][wɒz; wəz] ['lækteɪtɪŋ] [ænd; ənd][hæd; həd][ə; eɪ] ['flæsɪd]
respectively) ; a female taken in April was lactating and had a flaccid
分别) ; 一个 女性 已采取 在 四月 曾是 哺乳期 和 有 一个 松弛
['juːtərəs] [sə'dʒestɪŋ] ['relətɪvli] ['riːs(ə)nt] [ˌpɑːtju'rɪʃn] .
uterus suggesting relatively recent parturition .
子宫 建议 相对地 最近的 分娩 .

分别）；4 月份捕获的雌性正在哺乳，子宫松弛，表明分娩时间相对较近。

['ædʌlt; ə'dʌlt] ['fiːmeɪl] ['kæptʃəd] [ɪn][ðə; ði] [mʌnθs] [ɒv; əv][dʒuːn] , [dʒʊ'laɪ] , [ænd; ənd] ['ɔːgəst] ['evɪdənst]
Adult females captured in the months of June , July , and August evidenced
成人 女性 捕获 在 这 几个月 的 六月 , 七月 , 和 八月 有证据
[nəʊ][saɪn][ɒv; əv] [ˌriːprə'dʌktɪv] [æk'tɪvəti] .
no sign of reproductive activity .
不 符号 的 生殖 活动 .

六月、七月和八月捕获的成年雌性没有表现出任何繁殖活动的迹象。

[tuː] [ɒv; əv] [ðiːz] [wɜː(r); wə(r)][ɪn] [dɑːk] , [freʃ] ['pelɪdʒ] ,
Two of these were in dark , fresh pelage ,
二 的 这些 是 在 黑暗的 , 新鲜的 毛皮 ,

其中两只毛色黝黑，很新。

[bʌt; bət][wʌn] ['kæptʃəd] [ɒn] - [dʒuːn][ænd; ənd][ə'nʌðə(r)][ɒn] - [dʒʊ'laɪ][wɜː(r); wə(r)] ['məʊltɪŋ] .
but one captured on 24 June and another on 28 July were molting .
但 一 捕获 在 - 六月 和 其他 在 - 七月 是 蜕皮 .

但6月24日捕获的一只和7月28日捕获的另一只正在蜕皮。

[ɪn][bəuθ][ˌɪndɪ'vɪdʒuəlz] ,
In both individuals ,
在 两个都 个人 ,

在这两个人身上，

['æktɪv] [məʊlt] ['evɪdəntli] [hæd; həd] [sləu] [ɔː(r)] [səb'said] [ænd; ənd] ['remnənts] [ɒv; əv][ðə; ði][əʊld]
active molt evidently had slowed or subsided and remnants of the old
积极的 蜕皮 显然 有 减速 或者 平静下来 和 残余物 的 这 老的
['pelɪdʒ] ([rɪtʃ] ['ɒkrəʃəs] ['ɒrɪndʒ]) [wɜː(r); wə(r)] [kən'faɪnd] [tuː; tə][ə; eɪ] ['nærəʊ] [strɪp] [æt; ət][ðə; ði]
pelage (rich ochraceous orange) were confined to a narrow strip at the
毛皮 (富有的 赭色 橙子) 是 受限 到 一个 狭窄的 条 在 这
['lætərəl] ['edʒɪz] [ɒv; əv][ðə; ði] ['bɒdi] .
lateral edges of the body .
侧 边缘 的 这 身体 .

换毛活动明显减缓或停止，旧毛（浓郁的赭橙色）的残余仅限于身体侧缘的一条狭窄地带。

[wiː; wi] ['tentətɪvli] [ə'plai] [ðə; ði] ['sʌbspiːʃiːz] [neɪm] ['fʌskəs] [tuː; tə]['aʊə(r)][ˌnɪkə'rægjuən][bæts][ɒn]
We tentatively apply the subspecies name fuscus to our Nicaraguan bats on
我们 姑且 申请 这 亚种 姓名 褐藻 到 我们的 尼加拉瓜 蝙蝠 在
[ˌdʒiːə'græfɪk] [graʊndz] ;
geographic grounds ;
地理 理由 ;

我们根据地理原因，暂且将亚种名称 fuscus 用于我们的尼加拉瓜蝙蝠；

[wʌn][ɒv; əv][ˌjuː 'es] ([smɪθ]) ['kʌrəntli] [ɪz] [ɪn'vestɪgeɪtɪŋ] [ˌdʒiːə'græfɪk] [ˌveəri'eɪʃ(ə)n][ɪn][ðə; ði]['dʒiːnəs]
one of us (Smith) currently is investigating geographic variation in the genus
一 的 我们 (史密斯) 现在 是 调查 地理 变化 在 这 属
- .
Pteronotus .
- .

我们中的一位（史密斯）目前正在研究翼背蝠属的地理变异。

- - ([dʒeɪ] . [ə; eɪ] . ['ælən] , -)
Pteronotus suapurensis (J . A . Allen , 1904)
- - (J . 一个 . 艾伦 , -)

Pteronotus suapurensis (JA Allen, 1904)

['spesəmən] . — [-] :
Specimens . — Chontales :
标本 . — 琼塔莱斯 :

标本.—琼塔莱斯：

- , [wʌn] .
Cuapa , 1 .
- , 1 .

Cuapa，1.

[ˌmɑːtə'gɑːlpə] : [θriː][miː][iː][sæn; sɑːn][rɑː'moʊn] , - .
Matagalpa : 3 mi E San Ramón , 24 .
马塔加尔帕 : 3 米 E 圣 拉蒙 , - .

马塔加尔帕：3 英里 E San Ramón，24。

[zɛ'laɪə] : ['kærə][diː] ['mɒnəʊ] , - [em] , [fɔːr] .
Zelaya : Cara de Mono , 25 m , 4 .
泽拉亚 : 卡拉 德 单核细胞增多症 , - 米 , 4 .

塞拉亚：卡拉德莫诺，25 m，4。

[ðɪs] ['relətɪvli] ['pɔːli; 'pʊəli] [nəʊn] [ˌmɒnəʊ'tɪpɪk] ['spiːʃiːz] [ə'kɜːz] [frɒm; frəm] ['sʌðən] [ˌverə'kruːz][tuː; tə]
This relatively poorly known monotypic species occurs from southern Veracruz to
这 相对地 差 已知 单型 物种 发生 从 南部 韦拉克鲁斯 到
[ðə; ði]['æməzən]['beɪs(ə)n] .
the Amazon Basin .
这 亚马逊 盆地 .

这种相对鲜为人知的单型物种分布于韦拉克鲁斯南部至亚马逊盆地。

[ˌaɪ 'tiː][hæz; həz] [biːn] [rɪ'pɔːtɪd] [frɒm; frəm] ['sevrəl] [ləu'kælitiz][ɪn] ['sentrəl] [ə'merɪkə] [ɪn'kluːdɪŋ] [wʌn][ɪn]
It has been reported from several localities in Central America including one in
它 有 到过 据报道 从 一些 地方 在 中央 美国 包括 一 在
[ˌnɪkə'rægjuə] (['gʊdˌwɪn] , 1942a : -) .
Nicaragua (Goodwin , 1942a : 88) .
尼加拉瓜 (古德温 , 1942a : -) .

据报道，中美洲多个地区都发现了这种病原体，包括尼加拉瓜的一个地区（Goodwin，1942a：88）。

[θriː] ['pregnənt] ['fiːmeɪl] [frɒm; frəm][nɪə(r)][sæn; sɑːn][rɑː'moʊn] ([naɪn] [meɪ]) ['kærid] ['embrɪəʊz] [ðæt]
Three pregnant females from near San Ramón (9 May) carried embryos that
三 孕 女性 从 靠近 圣 拉蒙 (9 可能) 携带 胚胎 那
[hæd; həd] [kraʊn] - [rʌmp] [leŋθs] [ɒv; əv] - ,
had crown - rump lengths of 27 ,
有 王冠 - 臀部 长度 的 - ,

5月9日，在圣拉蒙附近发现的三只怀孕雌性动物所怀的胚胎，其头臀长为27，

- , [ænd; ənd] - [əm əm] ,
27 , and 28 mm ,
- , 和 - 毫米 ,

27毫米和28毫米

[ænd; ənd] [tuː] ['netɪd] [ɒn] - ['eɪprəl][æt; ət]['kærə][diː] ['mɒnəʊ] [iːtʃ] [hæd; həd][æn; ən]['embriəʊ] [ðæt]
and two netted on 24 April at Cara de Mono each had an embryo that
和 二 网 在 - 四月 在 卡拉 德 单核细胞增多症 每个 有 一个 胚胎 那
['meʒəd] - [əm əm] .
measured 22 mm .
测量 - 毫米 .

月 24 日在卡拉德莫诺捕获的两条鱼，每条鱼的胚胎长 22 毫米。

[ɔːl] [ɒv; əv]['aʊə(r)] ['spesəmən] [ɑː(r); ə(r)][ɪn] [braɪt] ['pelɪdʒ] [ðæt] [ɪz] ['fʌlvəs] [red] [ɪn]['kʌlə(r)] .
All of our specimens are in bright pelage that is fulvous red in color .
全部 的 我们的 标本 是 在 明亮的 毛皮 那 是 黄褐色 红色的 在 颜色 .

我们所有的标本都拥有鲜艳的黄红色皮毛。

- - [ˌmɛksɪ'kɑːnə]['mɪlə(r)] , -
Micronycteris megalotis mexicana Miller , 1898
- - 墨西哥人 磨坊主 , -

Micronycteris megalotis mexicana Miller, 1898

['spesəmən] . — [kə'rɑːzoʊ] : [θriː][ˌkeɪ 'em][en] , [fɔːr][ˌkeɪ 'em]['dʌbljuː] - , - [em] , [faɪv] .
Specimens . — Carazo : 3 km N , 4 km W Diriamba , 600 m , 5 .
标本 . — 卡拉索 : 3 公里 N , 4 公里 W - , - 米 , 5 .

标本——卡拉索：北纬 3 公里，西经 4 公里 Diriamba，600 m，5。

[grə'nɑːdə] : [ˌeɪtʃ diː'eɪ] .
Granada : Hda .
格拉纳达 : 高清 .

格拉纳达：Hda。

- [[ˌtuː'tuː][ˌkeɪ 'em][en] , - . [faɪv][ˌkeɪ 'em][iː] -] , [faɪv] .
Mecatepe [2 km N , 11 . 5 km E Nandaime] , 5 .
- [2 公里 N , - . 5 公里 E -] , 5 .

梅卡泰佩 [2 公里北，11.5 公里东 Nandaime]，5。

[mə'nægwə] : [faɪv][miː][ˌɛn'dʌbəljuː][mə'nægwə] , [wʌn] .
Managua : 5 mi NW Managua , 1 .
马那瓜 : 5 米 西北 马那瓜 , 1 .

马那瓜：马那瓜西北 5 英里，1。

[ˌmɑːtə'gɑːlpə] : ['riːoʊ][vi'eɪhoʊ] , ['sɛvən][miː][ˌdʌbəljuː ɛn 'dʌbəljuː][də'riːoʊ] , [fɔːr] ; - [miː][ˌes'iː][də'riːoʊ] , [wʌn]
Matagalpa : Río Viejo , 7 mi WNW Darío , 4 ; 11 mi SE Darío , 1
马塔加尔帕 : 里奥 老家伙 , 7 米 西西北 达里奥 , 4 ; - 米 东南 达里奥 , 1
.
.
.

马塔加尔帕：Río Viejo，达里奥西北 7 英里，4；达里奥东南 11 英里，1。

[zɛ'laɪə] : [es][end] ['aɪlə] [del] [maɪz] [grænd] , [naɪn] .
Zelaya : S end Isla del Maíz Grande , 9 .
泽拉亚 : S 结尾 伊斯拉 del 玉米 格兰德 , 9 .

塞拉亚：Send Isla del Maíz Grande，9。

[ðə; ði][ˌɪndɪ'vɪdʒuəlz][frɒm; frəm] ['aɪlə] [diː] [maɪz] [grænd] [wɜː(r); wə(r)] [ʃɒt] [ɒn] - [dʒuːn][æz; əz] [ðeɪ] [fluː]
The individuals from Isla de Maíz Grande were shot on 30 June as they flew
这 个人 从 伊斯拉 德 玉米 格兰德 是 射击 在 - 六月 作为 他们 飞翔
[frɒm; frəm] [smɔːl] [keɪvz] [ænd; ənd] ['krevis] [ɪn] ['rɒki] ['autkrɔp, ˌaut'krɔp][ɒn][ðə; ði] [saʊθ] [end][ɒv; əv]
from small caves and crevices in rocky outcrops on the south end of
从 小的 洞穴 和 缝隙 在 岩石 露头 在 这 南 结尾 的
[ðə; ði]['aɪlənd] .
the island .
这 岛 .

6 月 30 日，来自麦斯格兰德岛的人们从岛屿南端岩石露头的小洞穴和缝隙中飞出时遭到枪击。

[ɒv; əv][ðə; ði] [θriː] ['ædʌlt; ə'dʌlt] ['fiːmeɪl] [əb'teɪnd] [æt; ət] [ðæt] [taɪm] , [tuː] [wɜː(r); wə(r)] ['lækteɪtɪŋ] ;
Of the three adult females obtained at that time , two were lactating ;
的 这 三 成人 女性 获得 在 那 时间 , 二 是 哺乳期 ;

当时获得的3只成年雌性中，有2只正在哺乳；

[iːtʃ] [wɒz; wəz] [ə'kʌmp(ə)nid] [baɪ][ə; eɪ] [jʌŋ] , [ðə; ði] ['fɔːrɑːm] [ɒv; əv] [wɪtʃ] ['meʒəd] - . ['sɛvən] (
each was accompanied by a young , the forearms of which measured 19 . 7 (
每个 曾是 伴随 经过 一个 年轻的 , 这 前臂 的 哪个 测量 - . 7 (
[meɪl]) [ænd; ənd] - . [θriː][əm əm] (['fiːmeɪl]) .
male) and 21 . 3 mm (female) .
男性) 和 - . 3 毫米 (女性) .

每只幼崽都与一只雄性幼崽一同出现，幼崽的前臂长度分别为 19.7 毫米（雄性）和 21.3 毫米（雌性）。

[tuː] ['ædʌlt; ə'dʌlt] [meɪlz] [frɒm; frəm] ['aɪlə] [del] [maɪz] [grænd] [hæd; həd] ['testiːz] [ˌtuː'tuː][əm əm] [ɪn]
Two adult males from Isla del Maíz Grande had testes 2 mm in
二 成人 男性 从 伊斯拉 del 玉米 格兰德 有 睾丸 2 毫米 在
[leŋkθ; leŋθ] .
length .
长度 .

来自迈斯格兰德岛的两名成年雄性睾丸长度为 2 毫米。

['teɪb(ə)l][wʌn] . — [sɪ'lektɪd] ['meʒəm(ə)nts] [ɒv; əv]['ædʌlts][ɒv; əv] [tuː] ['sʌbspiːʃiːz] [ɒv; əv] -
Table 1 . — Selected measurements of adults of two subspecies of Micronycteris
桌子 1 . — 已选 测量 的 成年人 的 二 亚种 的 -
- [frɒm; frəm][ˌnɪkə'rægjuə] .
megalotis from Nicaragua .
- 从 尼加拉瓜 .

表 1.—来自尼加拉瓜的两种亚种 Micronycteris megalotis 成虫的选定测量值。

['suːpəskrɪpt; 'sjuːpəskrɪpt] ['nʌmbəz] ['ɪndɪkeɪt] ['fjuːə(r)] ['spesəmən] ['ævərɪdʒd] [ðæn; ðən] ['ɪndə,keɪtɪd] [ɪn] [left] -
Superscript numbers indicate fewer specimens averaged than indicated in left -
上标 数字 表明 更少 标本 平均值 比 表明的 在 左边 -

[hænd] ['kɒləm] .
hand column .
手 柱子 .

上标数字表示平均样本数少于左侧列所示样本数。

['nʌmbə(r)] [ɒv; əv]
Number of
数字 的

数量

['spesəmən]
specimens
标本

标本

['ævərɪdʒd] [ɔː(r)]
averaged or
平均值 或者

平均或

['kætəlɒg] ['nʌmbə(r)] ,
catalogue number ,
目录 数字 ,

产品目录编号

[ænd; ənd] [seks] [leŋkθ; leŋθ]
and sex Length
和 性别 长度

以及性长度

[ɒv; əv]
of
的

的

['fɔːrɑːm] ['greɪtɪst]
forearm Greatest
前臂 最

前臂最强

[leŋkθ; leŋθ]
length
长度

长度

[ɒv; əv]
of
的

的

[skʌl] [,zaɪgəʊ'mætɪk]
skull Zygomatic
颅骨 颧骨

颧骨

[bredθ] [bredθ]
breadth Breadth
宽度 宽度

宽度 宽度

[ɒv; əv]
of
的

的

['breɪnˌkeɪs] [leŋkθ; leŋθ]
braincase **Length**
脑壳 长度

脑壳长度

[ɒv; əv]
of
的

的

[mæk'sɪləri]
maxillary
上颌

上颌

toothrow
牙列

牙列

- - [ˌmɛksɪ'kɑːnə] , [west] - ['sentrəl] -
Micronycteris **megalotis** **mexicana** **,** **west** **-** **central** **Nicaraguaa**
- - 墨西哥人 , 西方 - 中央 -

Micronycteris megalotis mexicana，尼加拉瓜中西部

['ævərɪdʒ] [eit] ([θriː] ♂ , [faɪv] ♀) - . [fɔːr] - . - [naɪn] . [faɪv][eit] . - ['sɛvən] . [faɪv]
Average **8** **(** **3** **♂** **,** **5** **♀** **)** **35** **.** **4** **19** **.** **56** **9** **.** **5** **8** **.** **07** **7** **.** **5**
平均的 8 (3 ♂ , 5 ♀) - . 4 - . - 9 . 5 8 . - 7 . 5

平均8（3♂，5♀）35.4 19.56 9.5 8.07 7.5

['mɪnɪməm] - . - - . [eit][naɪn] . [wʌn]['sɛvən] . ['sɛvən]['sɛvən] . [θriː]
Minimum **33** **.** **0** **18** **.** **8** **9** **.** **1** **7** **.** **7** **7** **.** **3**
最低限度 - . - - . 8 9 . 1 7 . 7 7 . 3

最低值 33.0 18.8 9.1 7.7 7.3

['mæksɪməm] - . [wʌn] - . [θriː][naɪn] . [eit][eit] . [ˌtuː'tuː]['sɛvən] . ['sɛvən]
Maximum **38** **.** **1** **20** **.** **3** **9** **.** **8** **8** **.** **2** **7** **.** **7**
最大限度 - . 1 - . 3 9 . 8 8 . 2 7 . 7

最大值 38.1 20.3 9.8 8.2 7.7

['aɪlə] [del] [maɪz] [grænd] , [ˌnɪkə'rægjuə]
Isla **del** **Maíz** **Grande** **,** **Nicaragua**
伊斯拉 del 玉米 格兰德 , 尼加拉瓜

尼加拉瓜大马伊兹岛

['ævərɪdʒ] [sɪks] ([θriː] ♂ , [θriː] ♀) - . [sɪks] - . [fɔːr][naɪn] . [ˌtuː'tuː]['sɛvən] . [eit]['sɛvən] . [fɔːr]
Average **6** **(** **3** **♂** **,** **3** **♀** **)** **35** **.** **6** **19** **.** **4** **9** **.** **2** **7** **.** **8** **7** **.** **4**
平均的 6 (3 ♂ , 3 ♀) - . 6 - . 4 9 . 2 7 . 8 7 . 4

平均 6 (3 ♂, 3 ♀) 35.6 19.4 9.2 7.8 7.4

['mɪnɪməm] - . [faɪv] - . [wʌn][naɪn] . - ['sɛvən] . ['sɛvən]['sɛvən] . [θriː]
Minimum **34** **.** **5** **19** **.** **1** **9** **.** **0** **7** **.** **7** **7** **.** **3**
最低限度 - . 5 - . 1 9 . - 7 . 7 7 . 3

最低值 34.5 19.1 9.0 7.7 7.3

['mæksɪməm] - . - - . [eit][naɪn] . [θriː]['sɛvən] . [naɪn]['sɛvən] . [faɪv]
Maximum **37** **.** **0** **19** **.** **8** **9** **.** **3** **7** **.** **9** **7** **.** **5**
最大限度 - . - - . 8 9 . 3 7 . 9 7 . 5

最大值 37.0 19.8 9.3 7.9 7.5

- - - , ['greɪˌtaʊn] , [ˌnɪkə'rægjuə] (['hɒlətaɪp])
Micronycteris megalotis microtis , Greytown , Nicaragua (holotype)
- - - , 格雷镇 , 尼加拉瓜 (正模标本)

Micronycteris megalotis microtis，尼加拉瓜格雷敦（正模标本）

['juː'ɛs'ɛn'ɛm] - / - , ♂ - . [faɪv] - . [ˌtuː'tuː][eit] . [eit]['sɛvən] . [sɪks][sɪks] . [naɪn]
USNM 16366 / 23364 , ♂ 31 . 5 18 . 2 8 . 8 7 . 6 6 . 9
美国海军陆战队 - / - , ♂ - . 5 - . 2 8 . 8 7 . 6 6 . 9

USNM 16366/23364，♂ 31.5 18.2 8.8 7.6 6.9

['riːoʊ]['kəʊkəʊ] , [ˌnɪkə'rægjuə] ([ˌeɪˌemˌɛn'eɪtʃ])
Río Coco , Nicaragua (AMNH)
里奥 可可 , 尼加拉瓜 (amnh)

尼加拉瓜科科河（美国自然历史博物馆）

['ævərɪdʒ] [sɪks] ([θriː] ♂ , [θriː] ♀) - . [sɪks] - . - — ['sɛvən] . - ['sɛvən] . -
Average 6 (3 ♂ , 3 ♀) 33 . 6 18 . 93 — 7 . 53 7 . 13
平均的 6 (3 ♂ , 3 ♀) - . 6 - . - — 7 . - 7 . -

平均 6 (3 ♂, 3 ♀) 33.6 18.93 — 7.53 7.13

['mɪnɪməm] - . ['sɛvən] - . [eit] — ['sɛvən] . [fɔːr]['sɛvən] . -
Minimum 32 . 7 18 . 8 — 7 . 4 7 . 0
最低限度 - . 7 - . 8 — 7 . 4 7 . -

最低 32.7 18.8 — 7.4 7.0

['mæksɪməm] - . [ˌtuː'tuː] - . - — ['sɛvən] . [sɪks]['sɛvən] . [ˌtuː'tuː]
Maximum 34 . 2 19 . 0 — 7 . 6 7 . 2
最大限度 - . 2 - . - — 7 . 6 7 . 2

最大值 34.2 19.0 — 7.6 7.2

[bə'nænzə] , [ˌnɪkə'rægjuə]
Bonanza , Nicaragua
博南扎 , 尼加拉瓜

尼加拉瓜博南萨

[kuː] - , ♂ - . [θriː] - . [fɔːr][eit] . [eit]['sɛvən] . [sɪks]['sɛvən] . -
KU 96251 , ♂ 32 . 3 18 . 4 8 . 8 7 . 6 7 . 0
堪萨斯大学 - , ♂ - . 3 - . 4 8 . 8 7 . 6 7 . -

KU 96251，♂ 32.3 18.4 8.8 7.6 7.0

[ə; eɪ]
a
一个

一个

['spesəmən] ['leɪb(ə)ld] [wɪð] ['refrəns] [tuː; tə][də'riːoʊ] , - , [ænd; ənd][mə'nægwə] .
Specimens labeled with reference to Darío , Diriamba , and Managua .
标本 标签 和 参考 到 达里奥 , - , 和 马那瓜 .

标本标有达里奥、迪里安巴和马那瓜的名字。

[fɔː(r)] [ɒv; əv] [ðə; ði] [faɪv] ['spesəmən] ['teɪkən] [ˌnɔːθ'west] [ɒv; əv] - [wɜː(r); wə(r)] [ʃɒt] [frɒm; frəm]
Four of the five specimens taken northwest of Diriamba were shot from
四 的 这 五 标本 已采取 西北 的 - 是 射击 从
[ə; eɪ] ['deɪtaɪm] [rɪ'triːt] [ɪn] [ə; eɪ] ['kʌlvət] ;
a daytime retreat in a culvert ;
一个 白天 撤退 在 一个 涵洞 ;

在迪里安巴西北部采集的五个标本中，有四个是从涵洞里的日间隐蔽处射杀的；

[ðə; ði] [fɪfθ] [wɒz; wəz] [kɔːt] [baɪ][hænd][æz; əz][ˌaɪ 'tiː] [ə'temptɪd] [tuː; tə][flaɪ][aʊt][ɒv; əv][ə; eɪ] ['hɒləʊ] ,
the fifth was caught by hand as it attempted to fly out of a hollow ,
这 第五 曾是 捕捉 经过 手 作为 它 尝试过 到 飞 出去 的 一个 空洞的 ,
['fɔːlən] [triː] .
fallen tree .
倒下 树 .

第五只鸟试图从一棵空心的倒树中飞出来时，被人用手抓住了。

[tuː] ['ædʌlt; ə'dʌlt] ['fiːmeɪl] ['kæptʃəd] [ɒn] - [mɑːtʃ] [wɜː(r); wə(r)] ['pregnənt] ,
Two adult females captured on 31 March were pregnant ,
二 成人 女性 捕获 在 - 行进 是 孕 ,

3月31日捕获的两只成年雌性动物均已怀孕。

[iːtʃ] ['kæriɪŋ] [ə; eɪ]['sɪŋg(ə)l]['embriəʊ] (- [ænd; ənd] - [əm əm][ɪn] [kraʊn] - [rʌmp] [leŋkθ; leŋθ]) ,
each carrying a single embryo (13 and 14 mm in crown - rump length) ,
每个 携带 一个 单身的 胚胎 (- 和 - 毫米 在 王冠 - 臀部 长度) ,

每个胚胎都携带一个胚胎（头臀长13毫米和14毫米），

[ˌweər'æz] [tuː] [əb'teɪnd] [ɒn] - ['ɔːgəst] [ʃəʊd] [nəʊ] [saɪn] [ɒv; əv] [ˌriːprə'dʌktɪv] [æk'tɪvəti] .
whereas two obtained on 14 August showed no sign of reproductive activity .
然而 二 获得 在 - 八月 显示 不 符号 的 生殖 活动 .

而 8 月 14 日获得的两份样本则未显示任何繁殖活动迹象。

[æn; ən]['ædʌlt; ə'dʌlt] [meɪl] , ['ɔːlsəʊ]['teɪkən][ɒn] - ['ɔːgəst] , [hæd; həd] ['testiːz] [ˌtuː'tuː][əm əm][ɪn]
An adult male , also taken on 14 August , had testes 2 mm in
一个 成人 男性 , 还 已采取 在 - 八月 , 有 睾丸 2 毫米 在
[leŋkθ; leŋθ] .
length .
长度 .

8 月 14 日采集到的成年雄性样本，其睾丸长度为 2 毫米。

[ɒv; əv] [θriː] [ə'dɪʃən(ə)l] ['ædʌlt; ə'dʌlt] ['fiːmeɪl] ,
Of three additional adult females ,
的 三 额外的 成人 女性 ,

另外三名成年女性，

[wʌn] ['kæptʃəd] [ɒn][θriː][dʒuːn][wɒz; wəz] ['pregnənt] (['embriəʊ] - [əm əm][ɪn] [kraʊn] - [rʌmp] [leŋkθ; leŋθ])
one captured on 3 June was pregnant (embryo 21 mm in crown - rump length)
一 捕获 在 3 六月 曾是 孕 (胚胎 - 毫米 在 王冠 - 臀部 长度)
,
,
,

6月3日捕获的一只雌性动物怀孕了（胚胎头臀长21毫米），

[ˌweər'æz] [tuː] [əb'teɪnd] [ɒn] - ['eɪprəl] [i'vins] [nəʊ][grəʊs] [ˌriːprə'dʌktɪv] [æk'tɪvəti] .
whereas two obtained on 14 April evinced no gross reproductive activity .
然而 二 获得 在 - 四月 表现出 不 总的 生殖 活动 .

而 4 月 14 日获得的两份样本则未表现出明显的繁殖活动。

[ðə; ði] ['sʌbspiːʃiːz] [ˌmɛksɪ'kɑːnə][hæz; həz][nɒt] [biːn] [rɪ'pɔːtɪd] ['priːviəsli] [frɒm; frəm][ˌnɪkə'rægjuə] ,
The subspecies mexicana has not been reported previously from Nicaragua ,
这 亚种 墨西哥人 有 不是 到过 据报道 之前 从 尼加拉瓜 ,
[ɔːl'ðəʊ] ['gɑːdnə(r)][et][əl] .
although Gardner et al .
虽然 加德纳 等 al .

尽管 Gardner 等人此前曾报道过墨西哥亚种，但此前尚未有关于尼加拉瓜的报道。

(- : -) ['riːs(ə)ntli] [ɪk'stendɪd] [ɪts] [nəʊn] [ˌdɪstrɪ'bjuːʃn] ['saʊθwəd] [frɒm; frəm][hɒn'djʊərəs] (
(1970 : 715) recently extended its known distribution southward from Honduras (
(- : -) 最近 扩展 它是 已知 分配 向南 从 洪都拉斯 (
['gʊdˌwɪn] , 1942c : -) [ænd; ənd] [el] ['sælvədɔː] (['fɛltən] ,
Goodwin , 1942c : 124) and El Salvador (Felten ,
古德温 , 1942c : -) 和 埃尔 萨尔瓦多 (费尔顿 ,

（1970：715）最近将其已知分布范围从洪都拉斯（Goodwin，1942c：124）和萨尔瓦多（Felten，

- : -) [tuː; tə] [west] - ['sentrəl] ['kɒstə] ['riːkə] .
1956 : 180) to west - central Costa Rica .
- : -) 到 西方 - 中央 科斯塔 里卡 .

1956年：180）到哥斯达黎加中西部。

[ɪn][ˌnɪkə'rægjuə] , [æz; əz] [ə'pærəntli] [ɪn] ['kɒstə] ['riːkə] , [ˌmɛksɪ'kɑːnə] ['ɒkjupaɪz] [ðə; ði][pə'sɪfɪk]['vɜːs(ə)nt] ,
In Nicaragua , as apparently in Costa Rica , mexicana occupies the Pacific versant ,
在 尼加拉瓜 , 作为 显然 在 科斯塔 里卡 , 墨西哥人 占据 这 太平洋 维兰特 ,

在尼加拉瓜，就像在哥斯达黎加一样，墨西哥人占据了太平洋沿岸地区。

[ðə; ði][ˌkærɪ'biːən; kə'rɪbiən] ['ləʊləndz] ['biːɪŋ] [ɪn'hæbɪtɪd] [baɪ][ðə; ði][smɔːlə(r)] [reɪs] , -
the Caribbean lowlands being inhabited by the smaller race , Micronycteris
这 加勒比海 低地 存在 有人居住的 经过 这 较小的 种族 , -
- - ['mɪlə(r)] ,
megalotis microtis Miller ,
- - 磨坊主 ,

加勒比海低地栖息着体型较小的亚种，即大耳小蝠（Micronycteris megalotis microtis Miller）。

- ([taɪp] [ləʊ'kæləti] , ['greɪˌtaʊn] , [ˌnɪkə'rægjuə] — [rɪ'pɔːtɪd] ['ɔːlsəʊ][frɒm; frəm] " ['riːoʊ]['kəʊkəʊ] , "
1898 (type locality , Greytown , Nicaragua — reported also from " Río Coco , "
- (类型 地点 , 格雷镇 , 尼加拉瓜 — 据报道 还 从 " 里奥 可可 , "
[ˌnɪkə'rægjuə] , [baɪ][dʒeɪ] . [ə; eɪ] . ['ælən] , - : -) .
Nicaragua , by J . A . Allen , 1910 : 110) .
尼加拉瓜 , 经过 J . 一个 . 艾伦 , - : -) .

1898 年（模式产地：尼加拉瓜格雷敦——JA Allen 于 1910 年在《尼加拉瓜科科河》中也报道过该地产出）。

[ˌnɪkə'rægjuən] [ɪg'zæmpl] [ɒv; əv][em] . [em] . [ˌmɛksɪ'kɑːnə][ɑː(r); ə(r)] , [ɒn][ðə; ði] ['ævərɪdʒ] ,
Nicaraguan examples of M . m . mexicana are , on the average ,
尼加拉瓜 示例 的 M . 米 . 墨西哥人 是 , 在 这 平均的 ,

尼加拉瓜的墨西哥鼠妇（M. m. mexicana）平均数量为：

[kən'sɪdərəbli] ['lɑːdʒə(r)][ɪn]['kreɪniəl][daɪ'menʃ(ə)nz][ænd; ənd][leŋkθ; leŋθ][ɒv; əv] ['fɔːrɑːm] [ðæn; ðən][ɑː(r); ə(r)]
considerably larger in cranial dimensions and length of forearm than are
相当 更大的 在 颅骨 方面 和 长度 的 前臂 比 是
['spesəmən] [ɒv; əv][em] . [em] . - ([siː] ['teɪb(ə)l][wʌn]) .
specimens of M . m . microtis (see Table 1) .
标本 的 M . 米 . - (看 桌子 1) .

与 M. m. microtis 的标本相比，它们的颅骨尺寸和前臂长度明显更大（见表 1）。

[ðə; ði]['sɪəriːz][ɒv; əv] - [frɒm; frəm] " ['riːoʊ]['kəʊkəʊ] ,
The series of microtis from " Río Coco ,
这 系列 的 - 从 " 里奥 可可 ,

来自“Río Coco”的微型昆虫系列，

" ['prɒbəbli] [frɒm; frəm][ðə; ði] ['hedwɔːtəz] [ɒv; əv] [ðæt] [striːm] [ɪn][ðə; ði][və'sɪnəti][ɒv; əv][sæn; sɑːn]
" probably from the headwaters of that stream in the vicinity of San
" 大概 从 这 源头 的 那 溪流 在 这 附近 的 圣
[hwɑːn; 'dʒuːən][diː]['riːoʊ]['kəʊkəʊ][ænd; ənd] [ðʌs] [nɪə(r)][ðə; ði][dɪ'vaɪd] [bɪ'twiːn] [ˌkærɪ'biːən; kə'rɪbiən]
Juan de Río Coco and thus near the divide between Caribbean
胡安 德 里奥 可可 和 因此 靠近 这 划分 之间 加勒比海
[ænd; ənd][pə'sɪfɪk] ['dreɪnɪdʒ] ,
and Pacific drainages ,
和 太平洋 排水系统 ,

“可能源自圣胡安德里奥科科附近的那条溪流的源头，因此靠近加勒比海和太平洋流域的分水岭，

[ɪz] [ˌɪntə'miːdiət] [ɪn][saɪz] [bɪ'twiːn] [ðə; ði] [tuː] ['sʌbspiːʃiːz] [ænd; ənd] [sə'dʒests] [ɪntəgreɪ'deɪʃən]
is intermediate in size between the two subspecies and suggests intergradation
是 中间的 在 尺寸 之间 这 二 亚种 和 建议 相干
[bɪ'twiːn] [ðem; ðəm] .
between them .
之间 他们 .

体型介于两个亚种之间，表明这两个亚种之间存在过渡关系。

[æz; əz]['nəʊtɪd]['ɔːlsəʊ][baɪ]['gɑːdnə(r)][et][əl] . (- : -) ,
As noted also by Gardner et al . (1970 : 715) ,
作为 著名的 还 经过 加德纳 等 al . (- : -) ,

正如 Gardner 等人（1970：715）所指出的那样，

[wiː; wi][faɪnd][nəʊ] ['dɪfərənsɪz] [ɪn][leŋkθ; leŋθ][ɒv; əv][ɪə(r)] [bɪ'twiːn] - [ænd; ənd][ˌmɛksɪ'kɑːnə] (
we find no differences in length of ear between microtis and mexicana (
我们 寻找 不 差异 在 长度 的 耳朵 之间 - 和 墨西哥人 (
['kɒntrəri] [tuː; tə] ['mɪlərz] [kleɪm] ,
contrary to Miller's claim ,
相反 到 米勒的 宣称 ,

我们发现小鹬和墨西哥鹬的耳朵长度没有差异（与 Miller 的说法相反，

[ɪn][ðə; ði][ə'rɪdʒən(ə)l] [dɪ'skrɪpʃn] , [ðæt] - [hæd; həd] ['nəʊtɪsəbli] [smɔːlə(r)] [ɪəz]) ,
in the original description , that microtis had noticeably smaller ears) ,
在 这 原来的 描述 , 那 - 有 明显地 较小的 耳朵) ,

在最初的描述中，这种小鹬的耳朵明显较小）。

[nɔː(r)][duː; də][wiː; wi][nəʊt] ['eni] [kən'sɪstənt] ['dɪfərənsɪz] [ɪn]['kʌlə(r)] [bɪ'twiːn] [ðə; ði] [tuː] ['reɪsɪz][ɒn][ðə; ði]
nor do we note any consistent differences in color between the two races on the
也不 做 我们 笔记 任何 持续的 差异 在 颜色 之间 这 二 种族 在 这
['beɪsɪs][ɒv; əv][ðə; ði] ['spesəmən] [æt; ət][hænd] .
basis of the specimens at hand .
基础 的 这 标本 在 手 .

根据我们现有的标本，我们也没有发现这两个种族在颜色上有任何一致的差异。

['aʊə(r)] ['spesəmən] [frɒm; frəm] ['aɪlə] [del] [maɪz] [grænd] [ˌɪnɪk'splɪkəbli] [ə'griː] ['rɑːðə(r)] ['kləʊsli] [ɪn][saɪz] (
Our specimens from Isla del Maíz Grande inexplicably agree rather closely in size (
我们的 标本 从 伊斯拉 del 玉米 格兰德 莫名其妙地 同意 相当 密切 在 尺寸 (
['ævərɪdʒ] [bʌt; bət] ['slaɪtli] [smɔːlə(r)]) [wɪð] ['spesəmən] [ɒv; əv][em] . [em] . [ˌmɛksɪ'kɑːnə][frɒm; frəm]
average but slightly smaller) with specimens of M . m . mexicana from
平均的 但 轻微地 较小的) 和 标本 的 M . 米 . 墨西哥人 从
['westən] [ˌnɪkə'rægjuə][ænd; ənd] [ˌels'weə(r)] [wɪ'ðɪn] [ðə; ði][reɪndʒ][ɒv; əv][ðə; ði] ['sʌbspiːʃiːz] ,
western Nicaragua and elsewhere within the range of the subspecies ,
西 尼加拉瓜 和 别处 之内 这 范围 的 这 亚种 ,

我们从麦斯格兰德岛采集的标本，其大小（平均但略小）与来自尼加拉瓜西部和该亚种分布范围内其他地方的墨西哥鼠耳蝠（M. m. mexicana）标本的大小非常接近，这令人费解。

[ænd; ənd][ɑː(r); ə(r)] ['tentətɪvli] , ['ðeəfɔː(r)] , [rɪ'fɜːd] [tuː; tə][ˌmɛksɪ'kɑːnə] .
and are tentatively , therefore , referred to mexicana .
和 是 姑且 , 所以 , 指 到 墨西哥人 .

因此，暂且称之为 mexicana。

[fɔː(r)] ['spesəmən] ['ɜːlɪə(r)] [rɪ'pɔːtɪd] ([dʒiː] . [em] . ['ælən] , - :
Four specimens earlier reported (G . M . Allen , 1929 :
四 标本 早些时候 据报道 (G . M . 艾伦 , - :

此前报道过四个标本（GM Allen，1929：

-) [frɒm; frəm][ðə; ði] [seɪm] ['aɪlənd]['ɔːlsəʊ][ɑː(r); ə(r)] ['relətɪvli] [lɑːdʒ] (['fɔːrɑːm] - [əm əm]) .
130) from the same island also are relatively large (forearm 35 mm) .
-) 从 这 相同的 岛 还 是 相对地 大的 (前臂 - 毫米) .

130）来自同一岛屿的个体也相对较大（前臂 35 毫米）。

['fɜːðə(r)] ['kɒmənt(ə)ri] [ɒn] [ðɪs] ['ɪnsjələ(r)][ˌpɒpju'leɪʃ(ə)n][mʌst; məst][ə'weɪt][ə; eɪ][taɪm] [wen] [ə'dɪʃən(ə)l]
Further commentary on this insular population must await a time when additional
更远 评论 在 这 岛屿 人口 必须 等待 一个 时间 什么时候 额外的
[mə'tɪəriəl][ɪz][ə'veɪləb(ə)l][frɒm; frəm] ['sentrəl] [ə'merɪkə] .
material is available from Central America .
材料 是 可用的 从 中央 美国 .

关于这个岛屿居民的进一步评论，必须等到从中美洲获得更多资料后才能进行。

- - ['gʊdˌwɪn] , -
Tonatia nicaraguae Goodwin , 1942
- - 古德温 , -

Tonatia nicaraguae Goodwin, 1942

['spesəmən] . — : ['sæntə]['rəʊzə] , - [ˌkeɪ 'em][en] , - [ˌkeɪ 'em][iː] , - [em] , [wʌn] .
Specimens . — Boaco : Santa Rosa , 17 km N , 15 km E Boaco , 300 m , 1 .
标本 . — 博阿科 : 圣诞老人 罗莎 , - 公里 N , - 公里 E 博阿科 , - 米 , 1 .

标本.—博阿科：圣罗莎，北纬 17 公里，东经 15 公里 博阿科，300 m，1。

[-] : ['heɪ.təʊ] [grænd] , - [ˌkeɪ 'em][es] , [eit][ˌkeɪ 'em]['dʌbljuː] - , - [em] , [wʌn] .
Chontales : Hato Grande , 13 km S , 8 km W Juigalpa , 60 m , 1 .
琼塔莱斯 : 哈托 格兰德 , - 公里 S , 8 公里 W - , - 米 , 1 .

Chontales：Hato Grande，南距 13 公里，西距 8 公里 Juigalpa，60 m，1。

['əʊnli][fɔː(r)] ['spesəmən] [ɒv; əv] [ðɪs] ['siːmɪŋli] [reə(r)] ['spiːʃiːz] [hæv; həv] [biːn] [rɪ'kɔːdɪd] ['priːviəsli]
Only four specimens of this seemingly rare species have been recorded previously
仅有的 四 标本 的 这 似乎 稀有的 物种 有 到过 记录 之前
[frɒm; frəm][ˌnɪkə'rægjuə] — [wʌn] ([ðə; ði] ['hɒlətaɪp]) [frɒm; frəm][kə'nɑːwə] [kriːk] ,
from Nicaragua — one (the holotype) from Kanawa Creek ,
从 尼加拉瓜 — 一 (这 正模标本) 从 卡纳瓦 溪 ,

此前在尼加拉瓜仅记录到四个这种看似罕见的物种的标本——其中一个（正模标本）来自卡纳瓦溪。

[nɪə(r)] - , [nɔːθ] [ɒv; əv] ['bluːˌfiːldz] , - [ˌef 'tiː] , [zɛ'laɪə] (['gʊdˌwɪn] , 1942b : -) ,
near Cukra , north of Bluefields , 100 ft , Zelaya (Goodwin , 1942b : 205) ,
靠近 - , 北 的 蓝田 , - 英尺 , 泽拉亚 (古德温 , 1942b : -) ,

在库克拉附近，布鲁菲尔兹以北，100 英尺，泽拉亚（Goodwin，1942b：205），

[ə'nʌðə(r)][frɒm; frəm] - . [faɪv][miː] . [es][ænd; ənd] - [miː] .
another from 12 . 5 mi . S and 13 mi .
其他 从 - . 5 米 . S 和 - 米 .

另一个来自南 12.5 英里和 13 英里处。

[iː]['riːvəs] , - [ˌef 'tiː] , ['riːvəs] (['deɪvɪs][ænd; ənd]['kɑːtə(r)] , - : - - -) , [ænd; ənd] [tuː] [frɒm; frəm]
E Rivas , 125 ft , Rivas (Davis and Carter , 1962 : 67 - 68) , and two from
E 里瓦斯 , - 英尺 , 里瓦斯 (戴维斯 和 卡特 , - : - - -) , 和 二 从
[sɪks][ˌkeɪ 'em][en]['tuːmə] ,
6 km N Tuma ,
6 公里 N 图马 ,

E Rivas，125 英尺，Rivas（Davis 和 Carter，1962：67-68），以及来自 Tuma 北部 6 公里的两处地点，

- [em] , [ˌmɑːtə'gɑːlpə] ([væl'diːz][ænd; ənd][lə'vɑːl] , - : -) .
500 m , Matagalpa (Valdez and LaVal , 1971 : 248) .
- 米 , 马塔加尔帕 (瓦尔迪兹 和 熔岩 , - : -) .

500 m，Matagalpa（Valdez 和 LaVal，1971：248）。

['aʊə(r)] ['spesəmən] [wɜː(r); wə(r)] [kɔːt] [ɪn][mɪst] [nets] [pleɪst] ['əʊvə(r)][smɔːl] , ['kwaɪət] [striːmz] [ðæt]
Our specimens were caught in mist nets placed over small , quiet streams that
我们的 标本 是 捕捉 在 薄雾 网 放置 超过 小的 , 安静的 溪流 那
[wɜː(r); wə(r)] [frɪndʒd] [wɪð] [tɔːl] ,
were fringed with tall ,
是 流苏 和 高的 ,

我们的标本是用放置在静谧的小溪流上的雾网捕获的，溪流两岸长满了高大的植物，

['gæləri] ['fɒrɪst] .
gallery forest .
画廊 森林 .

画廊森林。

[ðə; ði] [sə'raʊndɪŋ] ['eəriəz][wɜː(r); wə(r)] [sə'vænə] - [laɪk] [wɪð] [smɔːl] [stændz][ɒv; əv]['sekənd(ə)ri] ['fɒrɪst] .
The surrounding areas were savanna - like with small stands of secondary forest .
这 周围 区域 是 热带草原 - 喜欢 和 小的 站立 的 次要 森林 .

周围地区类似稀树草原，间或有小片次生林。

[æn; ən]['ædʌlt; ə'dʌlt] [meɪl] ['teɪkən][ɒn] - ['eɪprəl][hæd; həd]['testiːz] [ðæt] ['meʒəd] [faɪv][əm əm][ɪn]
An adult male taken on 21 April had testes that measured 5 mm in
一个 成人 男性 已采取 在 - 四月 有 睾丸 那 测量 5 毫米 在
[leŋkθ; leŋθ] ,
length ,
长度 ,

4月21日采集的一份成年男性标本的睾丸长度为5毫米。

[ˌweər'æz] [ðəʊz] [ɒv; əv] [ə'nʌðə(r)] ([naɪn] ['ɔːgəst]) [wɜː(r); wə(r)][θriː][əm əm] .
whereas those of another (9 August) were 3 mm .
然而 那些 的 其他 (9 八月) 是 3 毫米 .

而另一次（8 月 9 日）的测量结果为 3 毫米。

['hændli] (1966b : -) [sɪ'nɒnɪmaɪz] [tiː] . - [wɪð] - [mɪ'nuːtə] ['gʊdˌwɪn] , - ,
Handley (1966b : 761) synonymized T . nicaraguae with Tonatia minuta Goodwin , 1942 ,
汉德利 (1966b : -) 同义词 T . - 和 - 分钟 古德温 , - ,
[ə; eɪ] [kən'kluːʒn] [wɪð] [wɪtʃ] [wiː; wi] [ə'griː] .
a conclusion with which we agree .
一个 结论 和 哪个 我们 同意 .

Handley (1966b: 761) 将 T. nicaraguae 与 Tonatia minuta Goodwin, 1942 视为同义词，我们对此结论表示赞同。

[haʊ'evə(r)] , [ðə; ði] [neɪm] - (['gʊdˌwɪn] , 1942b : -) [hæz; həz][peɪdʒ][praɪ'ɒrəti]['əʊvə(r)]
However , the name nicaraguae (Goodwin , 1942b : 205) has page priority over
然而 , 这 姓名 - (古德温 , 1942b : -) 有 页 优先事项 超过
[mɪ'nuːtə] ['gʊdˌwɪn] ([ɒp] .
minuta Goodwin (op .
分钟 古德温 (操作 .

然而，名称 nicaraguae (Goodwin, 1942b: 205) 的页面优先级高于 minuta Goodwin (op.

[sɪt] . :
cit . :
引用 . :

引文：

-) [ænd; ənd][ɪz][ðə; ði]['vælɪd] [neɪm] [fɔː(r); fə(r)][ðə; ði] ['spiːʃiːz] ['rɑːðə(r)][ðæn; ðən][mɪ'nuːtə][æz; əz] [juːst]
206) and is the valid name for the species rather than minuta as used
-) 和 是 这 有效的 姓名 为了 这 物种 相当 比 分钟 作为 用过的
[baɪ] ['hændli] ([siː] ['ɔːlsəʊ][lə'vɑːl] ,
by Handley (see also LaVal ,
经过 汉德利 (看 还 熔岩 ,

206)，并且是该物种的有效名称，而不是 Handley 使用的 minuta（另见 LaVal，

- : - ; ['gɑːdnə(r)][et][əl] . , - : - ; [væl'diːz][ænd; ənd][lə'vɑːl] , - : -) .
1969 : 820 ; Gardner et al . , 1970 : 716 ; Valdez and LaVal , 1971 : 248) .
- : - ; 加德纳 等 al . , - : - ; 瓦尔迪兹 和 熔岩 , - : -) .

1969：820；Gardner 等人，1970：716；Valdez 和 LaVal，1971：248)。

['meʒəm(ə)nts] [ɒv; əv][ðə; ði] [tuː] [meɪlz] ([ðæt] [frɒm; frəm]['heɪ.təʊ] [grænd] ['lɪstɪd] [fɜːst]) [ɑː(r); ə(r)]
Measurements of the two males (that from Hato Grande listed first) are
测量 的 这 二 男性 (那 从 哈托 格兰德 列出 第一的) 是
[æz; əz] ['fɒləʊz] :
as follows :
作为 跟随 :

两名男性的测量数据（首先列出的是来自Hato Grande的那名）如下：

['təʊt(ə)l][leŋkθ; leŋθ] , - , - [əm əm] ; [leŋkθ; leŋθ][ɒv; əv] [teɪl] , [faɪv] , [sɪks][əm əm] ; [leŋkθ; leŋθ][ɒv; əv]
total length , 63 , 60 mm ; length of tail , 5 , 6 mm ; length of
全部的 长度 , - , - 毫米 ; 长度 的 尾巴 , 5 , 6 毫米 ; 长度 的
[haɪnd] [fʊt] ,
hind foot ,
后 脚 ,

全长63.60毫米；尾长5.6毫米；后足长

- , [naɪn][əm əm] ; [leŋkθ; leŋθ][ɒv; əv][ɪə(r)] , - , - [əm əm] ; [leŋkθ; leŋθ][ɒv; əv] ['fɔːrɑːm] , - . [faɪv] ,
10 , 9 mm ; length of ear , 23 , 23 mm ; length of forearm , 34 . 5 ,
- , 9 毫米 ; 长度 的 耳朵 , - , - 毫米 ; 长度 的 前臂 , - . 5 ,

10，9毫米；耳长，23，23毫米；前臂长，34.5，

- . [sɪks][əm əm] ; [weɪt] , - . [fɔːr] , [eit] . [eit][dʒiː'ɛm'ɛs] ; ['greɪtɪst] [leŋkθ; leŋθ][ɒv; əv] [skʌl] , - .
35 . 6 mm ; weight , 11 . 4 , 8 . 8 gms ; greatest length of skull , 20 .
- . 6 毫米 ; 重量 , - . 4 , 8 . 8 克 ; 最 长度 的 颅骨 , - .
[ˌtuː'tuː] , - . [faɪv][əm əm] ;
2 , 20 . 5 mm ;
2 , - . 5 毫米 ;

35.6 毫米；重量，11.4，8.8 克；头骨最大长度，20.2，20.5 毫米；

[ˌzaɪgəʊ'mætɪk] [bredθ] , [naɪn] . [faɪv] , [naɪn] . [faɪv][əm əm] ; [bredθ] [ɒv; əv] ['breɪnˌkeɪs] , [eit] . [faɪv] , [eit] .
zygomatic breadth , 9 . 5 , 9 . 5 mm ; breadth of braincase , 8 . 5 , 8 .
颧骨 宽度 , 9 . 5 , 9 . 5 毫米 ; 宽度 的 脑壳 , 8 . 5 , 8 .
[ˌtuː'tuː][əm əm] ; [pəʊst'ɔːbɪt(ə)l] [bredθ] ,
2 mm ; postorbital breadth ,
2 毫米 ; 眶后 宽度 ,

颧骨宽度，9.5，9.5 毫米；脑颅宽度，8.5，8.2 毫米；眶后宽度，

[θriː] . [wʌn] , [ˌtuː'tuː] . [naɪn][əm əm] ; [leŋkθ; leŋθ][ɒv; əv] [mæk'sɪləri] , ['sɛvən] . - , ['sɛvən] . [wʌn]
3 . 1 , 2 . 9 mm ; length of maxillary toothrow , 7 . 0 , 7 . 1
3 . 1 , 2 . 9 毫米 ; 长度 的 上颌 牙列 , 7 . - , 7 . 1
[əm əm] ; [bredθ] [ə'krɒs] ['ʌpə(r)] [məʊ'ləz] , [sɪks] . [θriː] , [sɪks] . [faɪv][əm əm] .
mm ; breadth across upper molars , 6 . 3 , 6 . 5 mm .
毫米 ; 宽度 穿过 上 臼齿 , 6 . 3 , 6 . 5 毫米 .

3.1，2.9 毫米；上颌牙列长度，7.0，7.1 毫米；上颌磨牙宽度，6.3，6.5 毫米。

[wiː; wi][hæv; həv][nɒt] [kəm'peəd] ['aʊə(r)] ['spesəmən] [də'rektli] [wɪð] ['ʌðə(r)z][frɒm; frəm]['mɪd(ə)l] [ə'merɪkə] .
We have not compared our specimens directly with others from Middle America .
我们 有 不是 比较的 我们的 标本 直接地 和 其他的 从 中间 美国 .

我们没有将我们的标本与来自美国中部的其他标本进行直接比较。

[ɒn] [ðə; ði]['beɪsɪs][ɒv; əv][ə'veɪləb(ə)l] ['meʒəm(ə)nts] , [ðeɪ] [rɪ'zemb(ə)l][mə'tɪəriəl] [rɪ'pɔːtɪd] [frɒm; frəm]
On the basis of available measurements , they resemble material reported from
在 这 基础 的 可用的 测量 , 他们 类似 材料 据报道 从
[hɒn'djʊərəs] ([lə'vɑːl] ,
Honduras (LaVal ,
洪都拉斯 (熔岩 ,

根据现有测量数据，它们与洪都拉斯报道的材料相似（LaVal，

- : -) , ['æv(ə)rɪdʒɪŋ]['lɑːdʒə(r)][ðæn; ðən]['ʌðə(r)] ['spesəmən] [fɔː(r); fə(r)] [wɪtʃ] ['meʒəm(ə)nts]
1969 : 820) , averaging larger than other specimens for which measurements
- : -) , 平均值 更大的 比 其他 标本 为了 哪个 测量
[hæv; həv] [biːn] ['pʌblɪʃt] ([siː] [ɪ'speʃəli] ['gʊdˌwɪn] ,
have been published (see especially Goodwin ,
有 到过 已发布 (看 尤其 古德温 ,

1969: 820)，平均大于其他已发表测量结果的标本（尤其参见 Goodwin，

1942b : - ; ['deɪvɪs][ænd; ənd]['kɑːtə(r)] , - : - ; ['deɪvɪs][et][əl] . , - : - ; ['gɑːdnə(r)][et][əl] . ,
1942b : 206 ; Davis and Carter , 1962 : 68 ; Davis et al . , 1964 : 379 ; Gardner et al . ,
1942b : - ; 戴维斯 和 卡特 , - : - ; 戴维斯 等 al . , - : - ; 加德纳 等 al . ,
- : - - -) .
1970 : 716 - 717) .
- : - - -) .

1942b：206；戴维斯和卡特，1962：68；戴维斯等人，1964 年：379；加德纳等人，1970：716-717)。

[fɪ'lɑːstəməs] - - [dʒeɪ] . [ə; eɪ] . ['ælən] , -
Phyllostomus hastatus panamensis J . A . Allen , 1904
叶口虫 - - J . 一个 . 艾伦 , -

巴拿马叶口鱼 JA Allen, 1904

['spesəmən] . — [kə'rɑːzoʊ] : [θriː][ˌkeɪ 'em][en] , [fɔːr][ˌkeɪ 'em]['dʌbljuː] - , - [em] , [wʌn] .
Specimens . — Carazo : 3 km N , 4 km W Diriamba , 600 m , 1 .
标本 . — 卡拉索 : 3 公里 N , 4 公里 W - , - 米 , 1 .

标本.—卡拉索：北纬 3 公里，西经 4 公里 Diriamba，600 m，1。

[mædrɪz] : - , [faɪv][ˌkeɪ 'em][en] , - [ˌkeɪ 'em][iː] - , - [em] , [fɔːr] .
Madriz : Darailí , 5 km N , 14 km E Condega , 940 m , 4 .
马德里兹 : - , 5 公里 N , - 公里 E - , - 米 , 4 .

马德里斯：Darailí，北距 5 km，东距 Condega 14 km，940 m，4。

[mə'nægwə] : [θriː][ˌkeɪ 'em][es 'dʌbljuː][tɪpɪtɑːpɑː] , - [em] , [wʌn] ; [θriː][ˌkeɪ 'em][en][sə'bɑːnə] [grænd] ,
Managua : 3 km SW Tipitapa , 40 m , 1 ; 3 km N Sabana Grande ,
马那瓜 : 3 公里 西南 蒂皮塔帕 , - 米 , 1 ; 3 公里 N 萨巴纳 格兰德 ,

马那瓜：3 km SW Tipitapa，40 m，1；萨瓦纳格兰德北部 3 公里，

- [em] , [ˌtuː'tuː] ; [ˌtuː'tuː][ˌkeɪ 'em][en][sə'bɑːnə] [grænd] , - [em] , [wʌn] ; [faɪv][miː][es][mə'nægwə] , [ˌtuː'tuː]
50 m , 2 ; 2 km N Sabana Grande , 40 m , 1 ; 5 mi S Managua , 2
- 米 , 2 ; 2 公里 N 萨巴纳 格兰德 , - 米 , 1 ; 5 米 S 马那瓜 , 2
.
.
.

50 m，2；北萨巴纳格兰德 2 公里，40 m，1；南马那瓜 5 英里，2。

[ˌmɑːtə'gɑːlpə] : [lɑː]['dɑːntə] , [wʌn][ˌkeɪ 'em][en] , [faɪv][ˌkeɪ 'em][iː] [ɛˌskiː'puːləs] , - [em] , [wʌn] .
Matagalpa : La Danta , 1 km N , 5 km E Esquipulas , 760 m , 1 .
马塔加尔帕 : 拉 貘 , 1 公里 N , 5 公里 E 埃斯基普拉斯 , - 米 , 1 .

马塔加尔帕：La Danta，北纬 1 公里，东经 5 公里 埃斯基普拉斯，760 m，1。

['nweɪvə][sɛ'goʊviə] : [fɔːr] . [faɪv][ˌkeɪ 'em][en] , [ˌtuː'tuː][ˌkeɪ 'em][iː][hɑː'lɑːpə] , - [em] , [ˌtuː'tuː] ; [wʌn] . [faɪv]
Nueva Segovia : 4 . 5 km N , 2 km E Jalapa , 630 m , 2 ; 1 . 5
新 塞戈维亚 : 4 . 5 公里 N , 2 公里 E 哈拉帕 , - 米 , 2 ; 1 . 5
[ˌkeɪ 'em][en] ,
km N ,
公里 N ,

新塞哥维亚：北4.5公里，东2公里哈拉帕，630 m，2；北纬1.5公里，

[wʌn][ˌkeɪ 'em][iː][hɑː'lɑːpə] , - [em] , [wʌn] .
1 km E Jalapa , 660 m , 1 .
1 公里 E 哈拉帕 , - 米 , 1 .

距 Jalapa 东 1 公里，660 米，1。

[zɛ'laɪə] : [bə'nænzə] , - [ˌef 'tiː] , [ˌtuː'tuː] ; [el] [ˌrɛ'kriːoʊ] , - [em] , [eit] .
Zelaya : Bonanza , 850 ft , 2 ; El Recreo , 25 m , 8 .
泽拉亚 : 博南扎 , - 英尺 , 2 ; 埃尔 休闲 , - 米 , 8 .

塞拉亚：Bonanza，850 英尺，2；埃尔雷克雷奥，25 m，8。

[ðɪs] [lɑːdʒ] [spɪə(r)] - [nəʊzd] ['spiːʃiːz] [hæz; həz] [biːn] [rɪ'pɔːtɪd] ['priːviəsli] [frɒm; frəm][ˌnɪkə'rægjuə]['əʊnli]
This large spear - nosed species has been reported previously from Nicaragua only
这 大的 矛 - 鼻子 物种 有 到过 据报道 之前 从 尼加拉瓜 仅有的
[frɒm; frəm][ˌmɑːtə'gɑːlpə] (['gʊdˌwɪn] , 1942c : -) .
from Matagalpa (Goodwin , 1942c : 126) .
从 马塔加尔帕 (古德温 , 1942c : -) .

这种大型矛鼻动物此前仅在尼加拉瓜的马塔加尔帕有报道（Goodwin，1942c：126）。

[fɪ'lɑːstəməs] - ['evɪdəntli] [ə'kɜːz] [θruː'aʊt] [ðə; ði] ['kʌntri] [ænd; ənd][ɪz] ['relətɪvli]
Phyllostomus hastatus evidently occurs throughout the country and is relatively
叶口虫 - 显然 发生 自始至终 这 国家 和 是 相对地
['kɒmən] [ɪn][sʌm; səm]['pleɪsɪz] .
common in some places .
常见的 在 一些 地方 .

Phyllostomus hastatus 显然遍布全国，并且在某些地方比较常见。

[tuː] ['fiːmeɪl] ['teɪkən][faɪv][miː][es][mə'nægwə][ɒn] - [mɑːtʃ] [iːtʃ] ['kærid] [ə; eɪ]['sɪŋg(ə)l]['embriəʊ] (
Two females taken 5 mi S Managua on 13 March each carried a single embryo (
二 女性 已采取 5 米 S 马那瓜 在 - 行进 每个 携带 一个 单身的 胚胎 (
[kraʊn] - [rʌmp] [leŋkθ; leŋθ] - [ænd; ənd] - [əm əm]) .
crown - rump length 27 and 32 mm) .
王冠 - 臀部 长度 - 和 - 毫米) .

月 13 日在马那瓜以南 5 英里处捕获的两只雌性，每只都携带一个胚胎（头臀长分别为 27 毫米和 32 毫米）。

['lækteɪtɪŋ] ['fiːmeɪl] [wɜː(r); wə(r)] ['kæptʃəd] [ɪn][dʒuːn] , [dʒʊ'laɪ] , [ænd; ənd] ['ɔːgəst] .
Lactating females were captured in June , July , and August .
哺乳期 女性 是 捕获 在 六月 , 七月 , 和 八月 .

6月、7月和8月捕获了哺乳期雌性。

[trætʃəps] [sɝoʊsəs] - [gəuldˌmən] , -
Trachops cirrhosus coffini Goldman , 1925
牙套 肝硬化 - 高盛 , -

Trachops cirrhosus coffini Goldman, 1925

[ə; eɪ] [meɪl] [frɪndʒ] - [lɪpt] [bæt] ['netɪd] ['əʊvə(r)][ə; eɪ] [smɔːl] [striːm] [æt; ət]['kærə][diː] ['mɒnəʊ] ,
A male fringe - lipped bat netted over a small stream at Cara de Mono ,
一个 男性 边缘 - 嘴唇 蝙蝠 网 超过 一个 小的 溪流 在 卡拉 德 单核细胞增多症 ,

在卡拉德莫诺的一条小溪上，一只雄性缘唇蝠被网捕到。

- [em] , [zɛ'laɪə] , [ɪn][ðə; ði][ˌkærɪ'biːən; kə'rɪbiən] ['ləʊləndz] , [ɒn] - ['eɪprəl] , - ,
50 m , Zelaya , in the Caribbean lowlands , on 24 April , 1968 ,
- 米 , 泽拉亚 , 在 这 加勒比海 低地 , 在 - 四月 , - ,

1968年4月24日，在加勒比海低地泽拉亚，海拔50米处。

[k'ɒnstɪtjˌuːts] [ðə; ði] ['sekənd] [nəʊn] [ə'kʌrəns] [ɒv; əv] [ðɪs] ['spiːʃiːz] [ɪn][ˌnɪkə'rægjuə] .
constitutes the second known occurrence of this species in Nicaragua .
构成 这 第二 已知 发生 的 这 物种 在 尼加拉瓜 .

这是该物种在尼加拉瓜的第二次已知出现。

['kɑːtə(r)][et][əl] .
Carter et al .
卡特 等 al .

Carter等人

(- : -) ['ɜːlɪə(r)] [rɪ'pɔːtɪd] [tuː] [meɪlz] [frɒm; frəm]['riːoʊ]['kəʊkəʊ] , - [miː][ˌɛnˌɛn'iː][ˌdʒɪnə'tiːɡə] ,
(1966 : 491) earlier reported two males from Río Coco , 64 mi NNE Jinotega ,
(- : -) 早些时候 据报道 二 男性 从 里奥 可可 , - 米 东北偏北 吉诺特加 ,

- [ˌef 'tiː] , [ˌdʒɪnə'tiːɡə] .
1000 ft , Jinotega .
- 英尺 , 吉诺特加 .

(1966: 491) 早些时候报道了两只雄性来自 Río Coco，Jinotega NNE 64 英里，1000 英尺，Jinotega。

[ðə; ði] ['testiːz] [ɒv; əv]['aʊə(r)] ['spesɪmən] [wɜː(r); wə(r)][fɔːr][əm əm] [lɒŋ] .
The testes of our specimen were 4 mm long .
这 睾丸 的 我们的 标本 是 4 毫米 长的 .

我们样本的睾丸长 4 毫米。

['deɪvɪs][ænd; ənd]['kɑːtə(r)] (- : -) , ['kɑːtə(r)][et][əl] .
Davis and Carter (1962 : 69) , Carter et al .
戴维斯 和 卡特 (- : -) , 卡特 等 al .

Davis 和 Carter (1962: 69)，Carter 等人。

([lɑːk] . [sɪt] .) , [ænd; ənd] ['stærɪt] [ænd; ənd] [-] (- :
(loc . cit .) , and Starrett and Casebeer (1968 :
(位置 . 引用 .) , 和 斯塔雷特 和 凯斯比尔 (- :

(同上)，以及 Starrett 和 Casebeer（1968 年：

-) [dɪd] [nɒt] [ə'plai] [ə; eɪ]['traɪnəʊmən][tuː; tə][bæts][ɒv; əv] [ðɪs] ['spiːʃiːz] [ænd; ənd]['nəʊtɪd][ˌəʊvə'læp][ɒv; əv]
11) did not apply a trinomen to bats of this species and noted overlap of
-) 做过 不是 申请 一个 三项式 到 蝙蝠 的 这 物种 和 著名的 重叠 的

['meʒəm(ə)nts] [bɪ'twiːn] [tiː] . [siː] . [sɜ·oʊsəs] ([spɪks]) [ænd; ənd][tiː] . [siː] . - [ɡəuldˌmən] .
measurements between T . c . cirrhosus (Spix) and T . c . coffini Goldman .
测量 之间 T . c . 肝硬化 (斯皮克斯) 和 T . c . - 高盛 .

11) 没有对该物种的蝙蝠应用三名法，并注意到 T. c. cirrhosus (Spix) 和 T. c. coffini Goldman 之间的测量重叠。

[haʊ'evə(r)] , [ʌn'tɪl] ['diːteɪld] [kəm'pærəsnz] [kæn; kən][biː; bi] [meɪd] , [wiː; wi] ['fɒləʊ] [dʒəunz] (- :
However , until detailed comparisons can be made , we follow Jones (1966 :
然而 , 直到 详细的 比较 能 是 制成 , 我们 跟随 琼斯 (- :

然而，在进行详细比较之前，我们遵循琼斯（1966 年）：

-) [ɪn] [rɪ'teɪnɪŋ] [ðə; ði] [ˌsʌbspə'sɪfɪk] [neɪm] - .
452) in retaining the subspecific name coffini .
-) 在 保留 这 亚种 姓名 - .

452）保留亚种名 coffini。

- ['ɔːrɪtəs] ['ɔːrɪtəs] (['piːtəz] , -)
Chrotopterus auritus auritus (Peters , 1856)
- 耳廓 耳廓 (彼得斯 , -)

Chrotopterus auritus auritus (Peters, 1856)

[æn; ən]['ædʌlt; ə'dʌlt] [meɪl] ['kæptʃəd] [ɪn][ə; eɪ][mɪst] [net] [set] [ɪn][ə; eɪ] ['fɒrɪst] ['klɪərɪŋ] [æt; ət]['sæntə]
An adult male captured in a mist net set in a forest clearing at Santa
一个 成人 男性 捕获 在 一个 薄雾 网 放 在 一个 森林 清理 在 圣诞老人

[mə'riːə][diː] - ,
María de Ostuma ,
玛丽亚 德 - ,

在圣玛丽亚德奥斯图马的一片林间空地上，一张雾网捕获了一名成年男性。

- [em] , [ˌmɑːtə'ɡɑːlpə] , [ˌreprɪ'zents] [ðə; ði][fɜːst]['rekɔːd; rɪ'kɔːd][ɒv; əv] [ðɪs] [bæt][frɒm; frəm][ˌnɪkə'ræɡjuə]
1250 m , Matagalpa , represents the first record of this bat from Nicaragua
- 米 , 马塔加尔帕 , 代表 这 第一的 记录 的 这 蝙蝠 从 尼加拉瓜

.
.
.

海拔 1250 米的马塔加尔帕是尼加拉瓜首次发现这种蝙蝠的记录。

[ðə; ði] ['testi:z] [ɒv; əv] ['aʊə(r)] [ˌɪndɪ'vɪdʒuəl] , ['teɪkən] [ɒn] [wʌn] [dʒʊ'laɪ] - , [wɜ:(r); wə(r)] [sɪks] [əm əm] [ɪn]
The testes of our individual , taken on 1 July 1966 , were 6 mm in
这 睾丸 的 我们的 个人 , 已采取 在 1 七月 - , 是 6 毫米 在
[leŋkθ; leŋθ] .
length .
长度 .

1966 年 7 月 1 日，我们采集的这名受试者的睾丸长度为 6 毫米。

[ɪk'stɜ:nəli] [ænd; ənd] ['kreɪniəli] ['aʊə(r)] [ˌnɪkə'rægjuən] [ɪg'zɑ:mp(ə)l] ['kləʊsli] [rɪ'zemb(ə)lz] ['spesəmən] [ɒv; əv]
Externally and cranially our Nicaraguan example closely resembles specimens of
外部 和 颅骨 我们的 尼加拉瓜 例子 密切 类似 标本 的
[si:] . ['ɔ:rɪtəs] [frɒm; frəm] [ˌverə'kru:z] [ænd; ənd] [ðə; ði] [ˌju:kə'tɑ:n] [pə'nɪnsjələ] .
C . auritus from Veracruz and the Yucatán Peninsula .
C . 耳廓 从 韦拉克鲁斯 和 这 尤卡坦 半岛 .

从外部和颅骨来看，我们尼加拉瓜的这个例子与来自韦拉克鲁斯和尤卡坦半岛的 C. auritus 标本非常相似。

['hændli] (1966b : -) [ænd; ənd] ['stærɪt] [ænd; ənd] [-] (- :
Handley (1966b : 762) and Starrett and Casebeer (1968 :
汉德利 (1966b : -) 和 斯塔雷特 和 凯斯比尔 (- :

Handley (1966b: 762) 和 Starrett 和 Casebeer (1968:

-) [ɪk'sprest] [daʊt] [æz; əz] [tu:; tə] [ðə; ði] [və'lɪdəti] [ɒv; əv] [ðə; ði] ['kʌrəntli] [ju:st] [ˌsʌbspə'sɪfɪk] [nems]
12) expressed doubt as to the validity of the currently used subspecific names
-) 表达 怀疑 作为 到 这 有效性 的 这 现在 用过的 亚种 姓名
[ɪn] [ðɪs] ['spi:ʃi:z] .
in this species .
在 这 物种 .

12) 对该物种目前使用的亚种名称的有效性表示怀疑。

[kəm'pærəsnz] [ɒv; əv] ['kreɪniəl] [ænd; ənd] [ɪk'stɜ:n(ə)l] ['meʒəm(ə)nts] [ɒv; əv] [ðə; ði] [mə'tɪəriəl] [æt; ət] [hænd]
Comparisons of cranial and external measurements of the material at hand
比较 的 颅骨 和 外部的 测量 的 这 材料 在 手
[wɪð] [ðəʊz] ['gɪv(ə)n] [ɪn] ['veəriəs] ['pʌblɪʃt] [ə'kaʊnts] — [bɜ:t] [ænd; ənd] ['stɜ:rtən] (-) ,
with those given in various published accounts — Burt and Stirton (1961) ,
和 那些 给定 在 各种各样的 已发布 账户 — 伯特 和 斯特顿 (-) ,

将手头材料的颅骨和外部测量结果与各种已发表的报告中给出的结果进行比较——Burt 和 Stirton (1961)

['stærɪt] [ænd; ənd] [-] (-) , [ænd; ənd] ['tɒməs] (-) , [fɔ:(r); fə(r)] [ɪg'zɑ:mp(ə)l] — [rɪ'vi:l]
Starrett and Casebeer (1968) , and Thomas (1905) , for example — reveal
斯塔雷特 和 凯斯比尔 (-) , 和 托马斯 (-) , 为了 例子 — 揭示
['lɪt(ə)l] [ˌveəri'eɪʃ(ə)n] .
little variation .
小的 变化 .

例如，Starrett 和 Casebeer (1968) 以及 Thomas (1905) 的研究结果显示，差异很小。

[ʌn'tɪl] [ə'dɪʃən(ə)l] [ˌɪnfə'meɪʃ(ə)n] [ɪz] [ə'veɪləb(ə)l] ([ɪ'speʃəli] [æz; əz] [kən'sɜ:nz] [ðə; ði] [saʊθ] [ə'merɪkən]
Until additional information is available (especially as concerns the South American
直到 额外的 信息 是 可用的 (尤其 作为 担忧 这 南 美国人
['reɪsɪz]) , [haʊ'evə(r)] ,
races) , however ,
种族) , 然而 ,

然而，在获得更多信息之前（特别是关于南美洲种族的信息），

[wi:; wi] ['tentətɪvli] [ə'plai] [ðə; ði] [ˌsʌbspə'sɪfɪk] [neɪm] [si:] . [ə; eɪ] . ['ɔ:rɪtəs] [tu:; tə] ['mɪd(ə)l] [ə'merɪkən]
we tentatively apply the subspecific name C . a . auritus to Middle American
我们 姑且 申请 这 亚种 姓名 C . 一个 . 耳廓 到 中间 美国人
[pɒpjʊ'leɪʃnz] .
populations .
人口 .

我们暂且将亚种名 C. a. auritus 应用于中美洲种群。

[ə'nʊrə] - - (['piːtəz] , -)
Anoura geoffroyi lasiopyga (Peters , 1868)
阿诺拉 - - (彼得斯 , -)

Anoura geoffroyi lasiopyga (Peters, 1868)

[fɔː(r)] ['spesəmən] [ɒv; əv] [ðɪs] ['spiːʃiːz] ,
Four specimens of this species ,
四 标本 的 这 物种 ,

该物种共采集到四个标本。

['netɪd] [ɒn] - [ænd; ənd] - [dʒʊ'laɪ] - [ɪn][ə; eɪ][bə'nɑːnə][grəʊv][wʌn] . [faɪv][ˌkeɪ 'em][en][ænd; ənd][wʌn] [ˌkeɪ 'em][iː][hɑː'lɑːpə] ,
netted on 24 and 25 July 1967 in a banana grove 1 . 5 km N and 1 km E Jalapa ,
网 在 - 和 - 七月 - 在 一个 香蕉 树林 1 . 5 公里 N 和 1 公里 E 哈拉帕 ,

1967年7月24日和25日，在哈拉帕以北1.5公里、以东1公里的香蕉林中捕获。

- [em] , ['nweɪvə][sɛ'goʊviə] , [prə'vaɪd][ðə; ði][fɜːst]['rekɔːd; rɪ'kɔːd][ɒv; əv] [ðɪs] [ˌglɑːsə'feɪdʒɪn] [frɒm; frəm] [ˌnɪkə'rægjuə] .
660 m , Nueva Segovia , provide the first record of this glossophagine from Nicaragua .
- 米 , 新 塞戈维亚 , 提供 这 第一的 记录 的 这 舌形虫 从 尼加拉瓜 .

660 m，新塞戈维亚，提供了来自尼加拉瓜的舌食者的第一个记录。

[tuː] [meɪlz] [iːtʃ] [hæd; həd]['testiːz][sɪks][əm əm][ɪn][leŋkθ; leŋθ] ; [wʌn] ['fiːmeɪl] ['evɪdənst] [nəʊ] [ˌriːprə'dʌkʃn] [æk'tɪvəti] ,
Two males each had testes 6 mm in length ; one female evidenced no reproduction activity ,
二 男性 每个 有 睾丸 6 毫米 在 长度 ; 一 女性 有证据 不 生殖 活动 ,

两只雄性动物的睾丸长度均为6毫米；一只雌性动物未表现出任何生殖活动。

[ˌweər'æz] [ə'nʌðə(r)] ['kærid] [æn; ən]['embriəʊ][fɔːr][əm əm][ɪn] [kraʊn] - [rʌmp] [leŋkθ; leŋθ] .
whereas another carried an embryo 4 mm in crown - rump length .
然而 其他 携带 一个 胚胎 4 毫米 在 王冠 - 臀部 长度 .

而另一只胎儿的头臀长为 4 毫米。

[ɪn] [ə'dɪʃ(ə)n] [tuː; tə]['aʊə(r)][mə'tɪəriəl] ,
In addition to our material ,
在 添加 到 我们的 材料 ,

除了我们的材料之外，

[ðeə(r)][ɪz][ə; eɪ] ['spesɪmən] [ɪn][ðə; ði] ['brɪtɪʃ] [mju'ziːəm] ([ˌbiː'ɛm][eit] . [sɪks] . - . [fɔːr]) [frɒm; frəm]['kæfətəl] " ['kɔŋkɔːdiə] , " - [ˌef 'tiː] , [ˌdʒɪnə'tiːgə] .
there is a specimen in the British Museum (BM 8 . 6 . 22 . 4) from Cafetal " Concordia , " 4000 ft , Jinotega .
那里 是 一个 标本 在 这 英国 博物馆 (BM 8 . 6 . - . 4) 从 咖啡馆 " 康考迪亚 , " - 英尺 , 吉诺特加 .

大英博物馆（BM 8.6.22.4）收藏有一件来自“康科迪亚”咖啡树的标本，海拔4000英尺，位于希诺特加。

[ˌaɪ 'tiː] [meɪ] [biː; bi] ['nəʊtwɜːði] [ðæt] [ðə; ði] [tuː] [ləu'kælitiz][æt; ət] [wɪtʃ] [ðɪs] [bæt][ɪz] [nəʊn] [bəuθ] [ɑː(r); ə(r)][ɪn][ðə; ði] ['haɪləndz] [ɒv; əv][ðə; ði] ['nɔːðən] [pɑːt][ɒv; əv][ˌnɪkə'rægjuə] ,
It may be noteworthy that the two localities at which this bat is known both are in the highlands of the northern part of Nicaragua ,
它 可能 是 值得注意 那 这 二 地方 在 哪个 这 蝙蝠 是 已知 两个都 是 在 这 高地 的 这 北方 部分 的 尼加拉瓜 ,

值得注意的是，目前已知发现这种蝙蝠的两个地点都位于尼加拉瓜北部的高地。

[ænd; ənd] [ðæt] [wiː; wi] [feɪld] [tuː; tə] [teɪk] [ə'dɪʃən(ə)l] ['spesəmən] [ɪn] ['meni] ['hʌndrədz] [ɒv; əv] ['aʊəz]
and that we failed to take additional specimens in many hundreds of hours
和 那 我们 失败的 到 拿 额外的 标本 在 许多 数百 的 小时
[ɒv; əv] ['netɪŋ] [ɪn]['ʌðə(r)]['pleɪsɪz][ɪn][ðə; ði] ['kʌntri] .
of netting in other places in the country .
的 网 在 其他 地方 在 这 国家 .

而且，我们在全国其他地方进行了数百小时的捕捞，却未能获得更多样本。

- - (['tɒməs] , -)
Choeroniscus godmani (Thomas , 1903)
- - (托马斯 , -)

Choeroniscus godmani (托马斯, 1903)

- [bæt][wɒz; wəz] [rɪ'pɔːtɪd] [frɒm; frəm][ˌnɪkə'rægjuə][baɪ] ['hændli] (1966a : -) ,
Godman's bat was reported from Nicaragua by Handley (1966a : 86) ,
- 蝙蝠 曾是 据报道 从 尼加拉瓜 经过 汉德利 (1966a : -) ,

Handley (1966a: 86) 曾报道在尼加拉瓜发现过戈德曼蝙蝠，

[huː] [juːst] [ðə; ði][ləʊ'kæləti] [ˌdezɪg'neɪʃn] " [el] - " [fɔː(r); fə(r)][ðə; ði] [θriː] ['spesəmən] [ə'veɪləb(ə)l]
who used the locality designation " El Realejo " for the three specimens available
WHO 用过的 这 地点 指定 " 埃尔 - " 为了 这 三 标本 可用的
[tuː; tə][hɪm] .
to him .
到 他 .

他将自己所能获得的三个标本的产地名称定为“El Realejo”。

['æktʃuəli] , [ðə; ði] [θriː] [ɑː(r); ə(r)][frɒm; frəm][ðə; ði] [ˌnɪə'baɪ] [ˌeɪtʃˌdiː'eɪ] .
Actually , the three are from the nearby Hda .
实际上 , 这 三 是 从 这 附近 高清 .

实际上，这三个人来自附近的 Hda。

[sæn; sɑːn][ɪ'ziːdroʊ] , - [ˌkeɪ 'em][es] [tʃɪnəndeɪgə] .
San Isidro , 10 km S Chinandega .
圣 伊西德罗 , - 公里 S 奇南德加 .

圣伊西德罗 (San Isidro)，距奇南德加 (Chinandega) 南 10 公里。

[wiː; wi][hæv; həv]['teɪkən] [θriː] [ə'dɪʃən(ə)l] ['spesəmən] [æz; əz] [f'ɒləʊz] : ['sæntə]['rəʊzə] ,
We have taken three additional specimens as follows : Santa Rosa ,
我们 有 已采取 三 额外的 标本 作为 跟随 : 圣诞老人 罗莎 ,

我们又采集了以下三个样本：圣罗莎，

- [ˌkeɪ 'em][en][ænd; ənd] - [ˌkeɪ 'em][iː] , - [em] ,
17 km N and 15 km E Boaco , 300 m ,
- 公里 N 和 - 公里 E 博阿科 , - 米 ,

向北 17 公里，向东 15 公里 博阿科，300 m，

([æn; ən]['ædʌlt; ə'dʌlt] ['fiːmeɪl] ['teɪkən][ɒn] - [mɑːtʃ] ,
Boaco (an adult female taken on 21 March ,
博阿科 (一个 成人 女性 已采取 在 - 行进 ,

Boaco（3月21日捕获的成年雌性）

[wɪtʃ] [wɒz; wəz] ['pregnənt] [wɪð] [æn; ən]['embriəʊ] ['meʒərɪŋ] - [əm əm][ɪn] [kraʊn] - [rʌmp] [leŋkθ; leŋθ]
which was pregnant with an embryo measuring 16 mm in crown - rump length
哪个 曾是 孕 和 一个 胚胎 测量 - 毫米 在 王冠 - 臀部 长度
) ; [ˌtuː'tuː][ˌkeɪ 'em][iː] - ,
) ; 2 km E Yalí ,
) ; 2 公里 E - ,

（当时怀有16毫米长的胚胎）位于亚利以东2公里处

- [em] , [ˌdʒɪnə'tiːgə] ([æn; ən]['ædʌlt; ə'dʌlt] [meɪl] ['netɪd] [ɒn][θriː] ['ɔːgəst] , ['testiːz] [fɔː(r)][əm əm][ɪn]
900 m , Jinotega (an adult male netted on 3 August , testes 4 mm in
- 米 , 吉诺特加 (一个 成人 男性 网 在 3 八月 , 睾丸 4 毫米 在
[leŋkθ; leŋθ]) ;
length) ;
长度) ;

900 米，希诺特加（8 月 3 日捕获一只成年雄性，睾丸长 4 毫米）；

[ænd; ənd]['sæntə][mə'riːə][diː] - , - [em] , [ˌmɑːtə'gɑːlpə] ([ə; eɪ] [nɒnp'regnənt] , ['ædʌlt; ə'dʌlt]
and Santa María de Ostuma , 1250 m , Matagalpa (a nonpregnant , adult
和 圣诞老人 玛丽亚 德 - , - 米 , 马塔加尔帕 (一个 非孕妇 , 成人
['fiːmeɪl] ['kæptʃəd] [ɒn] - ['eɪprəl]) .
female captured on 11 April) .
女性 捕获 在 - 四月) .

和 Santa María de Ostuma，海拔 1250 m，Matagalpa（4 月 11 日捕获的未怀孕成年女性）。

[bæts][ɒv; əv] [ðɪs] ['spiːʃiːz] [hæv; həv] [biːn] ['teɪkən][æz; əz][fɑː(r)] [nɔːθ] [æz; əz][ðə; ði] ['westən] ['meksɪkən]
Bats of this species have been taken as far north as the western Mexican
蝙蝠 的 这 物种 有 到过 已采取 作为 远的 北 作为 这 西 墨西哥
[steɪt] [ɒv; əv][ˌsɪnə'loʊə] ([dʒəunz] ,
state of Sinaloa (Jones ,
状态 的 锡那罗亚州 (琼斯 ,

这种蝙蝠的分布范围最北可达墨西哥西部的锡那罗亚州（Jones，

1964b : -) .
1964b : 510) .
1964b : -) .

1964b：510）。

- [əb'skjʊrə] ['tɒməs] , -
Lichonycteris obscura Thomas , 1895
- 暗箱 托马斯 , -

暗纹地衣藻 Thomas, 1895

[mə'nægwə][ɪz][ðə; ði] [taɪp] [ləʊ'kæləti][ɒv; əv] [ðɪs] [reə(r)] [lɒŋ] - [nəʊzd] ['spiːʃiːz] [ænd; ənd][ə; eɪ] ['spesɪmən]
Managua is the type locality of this rare long - nosed species and a specimen
马那瓜 是 这 类型 地点 的 这 稀有的 长的 - 鼻子 物种 和 一个 标本
[wɒz; wəz] [rɪ'pɔːtɪd] [frɒm; frəm][sɪks][miː]['dʌbljuː]['rɑːmə] ,
was reported from 6 mi W Rama ,
曾是 据报道 从 6 米 W 罗摩 ,

马那瓜是这种罕见长鼻蛇的模式产地，据报道在拉马以西 6 英里处发现了一个标本。

- [ˌef 'tiː] , [zɛ'laɪə] , [baɪ]['deɪvɪs][et][əl] . (- : -) .
50 ft , Zelaya , by Davis et al . (1964 : 380) .
- 英尺 , 泽拉亚 , 经过 戴维斯 等 al . (- : -) .

50 英尺，塞拉亚，戴维斯等人（1964：380）。

['aʊə(r)] [kə'lekʃ(ə)n] [kən'teɪnz] [θriː] [meɪlz] , [wʌn][frɒm; frəm][hɑː'lɑːpə] , - [em] , ['nweɪvə][sɛ'goʊviə] ,
Our collection contains three males , one from Jalapa , 660 m , Nueva Segovia ,
我们的 收藏 包含 三 男性 , 一 从 哈拉帕 , - 米 , 新 塞戈维亚 ,

我们的藏品中有三只雄性，其中一只来自新塞戈维亚省哈拉帕，海拔660米。

['kæptʃəd] [ɒn][ðə; ði] [naɪt] [ɒv; əv] - [dʒʊ'laɪ] - [æz; əz][ˌaɪ 'tiː] [fluː] [ə'raʊnd] [ə; eɪ] ['laɪtɪd] [ruːm] [ɪn]
captured on the night of 27 July 1967 as it flew around a lighted room in
捕获 在 这 夜晚 的 - 七月 - 作为 它 飞翔 大约 一个 照明 房间 在
[ə; eɪ] [haʊs] ,
a house ,
一个 房子 ,

这段视频拍摄于1967年7月27日晚，当时它正绕着一间亮着灯的房间飞行。

[ænd; ənd] [tuː] [frɒm; frəm][ðə; ði] [saʊθ] [saɪd][ɒv; əv][ðə; ði]['riːoʊ]['maɪkoʊ] , [el] [ˌrɛ'kriːoʊ] , - [em] , [zɛ'laɪə] ,
and two from the south side of the Río Mico , El Recreo , 25 m , Zelaya ,
和 二 从 这 南 边 的 这 里奥 微 , 埃尔 休闲 , - 米 , 泽拉亚 ,

还有两处位于 Río Mico 的南岸，El Recreo，25 米，Zelaya，

['teɪkən][ɒn] - [ænd; ənd] - [dʒʊ'laɪ] - ([wʌn][wɒz; wəz] ['netɪd] [ænd; ənd][ðə; ði]['ʌðə(r)] [kɔːt] [baɪ] [hænd][ɪn][ðə; ði] ['laɪtɪd] [ruːm] [ɒv; əv][ə; eɪ] ['bɪldɪŋ] [æt; ət] [naɪt]) .
taken on 26 and 27 July 1966 (one was netted and the other caught by hand in the lighted room of a building at night) .
已采取 在 - 和 - 七月 - (一 曾是 网 和 这 其他 捕捉 经过 手 在 这 照明 房间 的 一个 建筑 在 夜晚) .

拍摄于 1966 年 7 月 26 日和 27 日（一只用网捕获，另一只在夜间建筑物的灯光房间里用手捕获）。

[sɪ'lektɪd] ['meʒəm(ə)nts] [ɒv; əv][ðə; ði] [θriː] [meɪlz] [ɑː(r); ə(r)] , [rɪ'spektɪvli] : ['təʊt(ə)l][leŋkθ; leŋθ] , - , - , - [əm əm] ;
Selected measurements of the three males are , respectively : total length , 55 , 58 , 57 mm ;
已选 测量 的 这 三 男性 是 , 分别 : 全部的 长度 , - , - , - 毫米 ;

这三只雄性动物的部分测量数据分别为：总长度，55毫米，58毫米，57毫米；

[leŋkθ; leŋθ][ɒv; əv][teɪl] , ['sɛvən] , - , [naɪn][əm əm] ; [leŋkθ; leŋθ][ɒv; əv][haɪnd] [fʊt] , ['sɛvən] , [naɪn] ,
length of tail , 7 , 10 , 9 mm ; length of hind foot , 7 , 9 ,
长度 的 尾巴 , 7 , - , 9 毫米 ; 长度 的 后 脚 , 7 , 9 ,

尾长分别为7、10、9毫米；后足长分别为7、9毫米。

[naɪn][əm əm] ; [leŋkθ; leŋθ][ɒv; əv][ɪə(r)] , - , - , - [əm əm] ; [leŋkθ; leŋθ][ɒv; əv] ['fɔːrɑːm] , - . [naɪn] ,
9 mm ; length of ear , 10 , 11 , 11 mm ; length of forearm , 30 . 9 ,
9 毫米 ; 长度 的 耳朵 , - , - , - 毫米 ; 长度 的 前臂 , - . 9 ,

9毫米；耳朵长度，10、11、11毫米；前臂长度，30.9毫米

- . - , - . [eit][əm əm] ; [weɪt] , [sɪks] . [eit] , [sɪks] . [eit] , [sɪks] . [ˌtuː'tuː][dʒiː'ɛm'ɛs] ; [leŋkθ; leŋθ][ɒv; əv] ['testiːz] , [wʌn] , [ˌtuː'tuː] ,
31 . 0 , 30 . 8 mm ; weight , 6 . 8 , 6 . 8 , 6 . 2 gms ; length of testes , 1 , 2 ,
- . - , - . 8 毫米 ; 重量 , 6 . 8 , 6 . 8 , 6 . 2 克 ; 长度 的 睾丸 , 1 , 2 ,

31.0、30.8 毫米；重量，6.8、6.8、6.2 克；睾丸长度，1、2、

[ˌtuː'tuː][əm əm] ; ['greɪtɪst] [leŋkθ; leŋθ][ɒv; əv] [skʌl] , - . [faɪv] , - . - , - . [naɪn][əm əm] ; [bredθ] [ɒv; əv] ['breɪnˌkeɪs] ,
2 mm ; greatest length of skull , 18 . 5 , 18 . 0 , 17 . 9 mm ; breadth of braincase ,
2 毫米 ; 最 长度 的 颅骨 , - . 5 , - . - , - . 9 毫米 ; 宽度 的 脑壳 ,

2毫米；颅骨最大长度，18.5、18.0、17.9毫米；脑颅宽度，

[eit] . [wʌn] , [eit] . [fɔːr] , [eit] . [θriː][əm əm] ; [leŋkθ; leŋθ][ɒv; əv] [mæk'sɪləri] , [faɪv] . ['sɛvən] , [faɪv] . [faɪv] , [faɪv] . ['sɛvən][əm əm] .
8 . 1 , 8 . 4 , 8 . 3 mm ; length of maxillary toothrow , 5 . 7 , 5 . 5 , 5 . 7 mm .
8 . 1 , 8 . 4 , 8 . 3 毫米 ; 长度 的 上颌 牙列 , 5 . 7 , 5 . 5 , 5 . 7 毫米 .

8.1、8.4、8.3 毫米；上颌牙列长度，5.7、5.5、5.7 毫米。

- [kæs'teɪnɪə][eɪtʃ] . ['ælən] , -
Carollia castanea H . Allen , 1890
- 栗色 H . 艾伦 , -

卡罗利亚栗 H. 艾伦, 1890

['spesəmən] . — : ['sæntə]['rəʊzə] , - [ˌkeɪ 'em][en] , - [ˌkeɪ 'em][iː] , - [em] , ['sɛvən] .
Specimens . — Boaco : Santa Rosa , 17 km N , 15 km E Boaco , 300 m , 7 .
标本 . — 博阿科 : 圣诞老人 罗莎 , - 公里 N , - 公里 E 博阿科 , - 米 , 7 .

标本.—博阿科：圣罗莎，北纬 17 公里，东经 15 公里 博阿科，300 m，7。

[-] : [wʌn][ˌkeɪ 'em][en] , [ˌtuː'tuː] . [faɪv][ˌkeɪ 'em]['dʌbljuː] ['vɪlə] [sə'moʊzə] , - [em] , [fɔːr] .
Chontales : 1 km N , 2 . 5 km W Villa Somoza , 330 m , 4 .
琼塔莱斯 : 1 公里 N , 2 . 5 公里 W 别墅 索摩查 , - 米 , 4 .

Chontales：北1公里，西2.5公里 Villa Somoza，330 m，4。

[ˌmɑːtə'gɑːlpə] : [wʌn][ˌkeɪ 'em][ˌen 'iː] [ɛˌskiː'puːləs] , - [em] , [wʌn] .
Matagalpa : 1 km NE Esquipulas , 420 m , 1 .
马塔加尔帕 : 1 公里 东北 埃斯基普拉斯 , - 米 , 1 .

马塔加尔帕：埃斯基普拉斯东北 1 公里，420 m，1。

['nweɪvə][sɛ'goʊviə] : ['sɛvən][ˌkeɪ 'em][en] , [fɔːr][ˌkeɪ 'em][iː][hɑː'lɑːpə] , - [em] , [fɔːr] .
Nueva Segovia : 7 km N , 4 km E Jalapa , 660 m , 4 .
新 塞戈维亚 : 7 公里 N , 4 公里 E 哈拉帕 , - 米 , 4 .

新塞哥维亚：北边 7 公里，东边 4 公里 Jalapa，660 m，4。

[zɛ'laɪə] : [es][saɪd]['riːoʊ]['maɪkoʊ] , [el] [ˌrɛ'kriːoʊ] , - [em] , [sɪks] ; ['kærə][diː] ['mɒnəʊ] , - [em] , - .
Zelaya : S side Río Mico , El Recreo , 25 m , 6 ; Cara de Mono , 50 m , 15 .
泽拉亚 : S 边 里奥 微 , 埃尔 休闲 , - 米 , 6 ; 卡拉 德 单核细胞增多症 , - 米 , - .

塞拉亚：S 侧 Río Mico，El Recreo，25 m，6；卡拉德莫诺，50 m，15。

[bæts][ɒv; əv] [ðɪs] ['spiːʃiːz] [ə'pærəntli] [ɑː(r); ə(r)] ['kɒmən] [ɪn][ðə; ði][ˌkærɪ'biːən; kə'rɪbiən] ['ləʊləndz] [ɒv; əv] [ˌnɪkə'rægjuə] ;
Bats of this species apparently are common in the Caribbean lowlands of Nicaragua ;
蝙蝠 的 这 物种 显然 是 常见的 在 这 加勒比海 低地 的 尼加拉瓜 ;

这种蝙蝠在尼加拉瓜加勒比海低地似乎很常见；

[ðə; ði] [haɪst] ['æltɪtjuːd][æt; ət] [wɪtʃ] [wiː; wi][hæv; həv]['teɪkən] ['spesəmən] [ɪz] - ['miːtə(r)z] .
the highest altitude at which we have taken specimens is 660 meters .
这 最高 高度 在 哪个 我们 有 已采取 标本 是 - 米 .

我们采集标本的最高海拔是 660 米。

[ðə; ði]['əʊnli] ['priːviəs] [rɪ'pɔːt] [ɒv; əv][siː] . [kæs'teɪnɪə][frɒm; frəm][ˌnɪkə'rægjuə] ['evɪdəntli] [ɪz] [ðæt] [ɒv; əv] ['deɪvɪs][et][əl] .
The only previous report of C . castanea from Nicaragua evidently is that of Davis et al .
这 仅有的 以前的 报告 的 C . 栗色 从 尼加拉瓜 显然 是 那 的 戴维斯 等 al .

此前关于尼加拉瓜发现 C. castanea 的唯一报道显然是 Davis 等人的报道。

(- : -) , [huː] ['menʃ(ə)nd] [ˌaɪ 'tiː][ɪn] ['pɑːsɪŋ] ([frɒm; frəm][kə'kaʊ] , [zɛ'laɪə]) [ɪn][æn; ən] [ə'kaʊnt] [ɒv; əv] [mækroʊfɪləm] [mækroʊfɪləm] .
(1964 : 379) , who mentioned it in passing (from Cacao , Zelaya) in an account of Macrophyllum macrophyllum .
(- : -) , WHO 提及 它 在 通过 (从 可可 , 泽拉亚) 在 一个 帐户 的 大叶 大叶 .

（1964：379），在对 Macrophyllum macrophyllum 的描述中顺带提到了它（来自 Cacao，Zelaya）。

[tuː] ['ædʌlt; ə'dʌlt] ['fiːmeɪl] [iːtʃ] ['kærid] [æn; ən]['embriəʊ] ['hævɪŋ] [kraʊn] - [rʌmp] [leŋθs] [ɒv; əv] - (- [mɑːtʃ]) [ænd; ənd] - [əm əm] (- [dʒʊ'laɪ]) .
Two adult females each carried an embryo having crown - rump lengths of 20 (21 March) and 10 mm (27 July) .
二 成人 女性 每个 携带 一个 胚胎 拥有 王冠 - 臀部 长度 的 - (- 行进) 和 - 毫米 (- 七月) .

两只成年雌性分别携带一个胚胎，其头臀长分别为 20 毫米（3 月 21 日）和 10 毫米（7 月 27 日）。

['ædʌlt; ə'dʌlt] ['fiːmeɪl] [i'vins] [nəʊ][grəʊs] [ˌriːprə'dʌktɪv] [æk'tɪvəti][wɜː(r); wə(r)]['teɪkən][ɪn] ['februəri] (
Adult females evincing no gross reproductive activity were taken in February (
成人 女性 表现出 不 总的 生殖 活动 是 已采取 在 二月 (
[wʌn]) , [mɑːtʃ] ([wʌn]) ,
one) , March (one) ,
一) , 行进 (一) ,

二月份（1只）、三月份（1只）捕获了未表现出明显繁殖活动的成年雌性个体。

['eɪprəl] ([fɔː(r)]) , [dʒuːn] ([θriː]) , [dʒʊ'laɪ] ([tuː]) , [ænd; ənd] ['ɔːgəst] ([tuː]) .
April (four) , June (three) , July (two) , and August (two) .
四月 (四) , 六月 (三) , 七月 (二) , 和 八月 (二) .

四月（4），六月（3），七月（2），八月（2）。

[fɔː(r)] ['ædʌlt; ə'dʌlt] [meɪlz] ['netɪd] [ɒn] - ['eɪprəl][hæd; həd] ['testiːz] [wɪð] [æn; ən] ['ævərɪdʒ] [leŋkθ; leŋθ]
Four adult males netted on 24 April had testes with an average length
四 成人 男性 网 在 - 四月 有 睾丸 和 一个 平均的 长度
[ɒv; əv]['sɛvən] . - ([faɪv] - [naɪn]) [əm əm] ,
of 7 . 0 (5 - 9) mm ,
的 7 . - (5 - 9) 毫米 ,

4月24日捕获的4只成年雄性睾丸平均长度为7.0（5-9）毫米，

[ˌweər'æz] [ðəʊz] [ɒv; əv][fɔː(r)]['ʌðə(r)]['ædʌlt; ə'dʌlt] [meɪlz] ['teɪkən][ɪn] [leɪt] [dʒuːn][hæd; həd][æn; ən] ['ævərɪdʒ]
whereas those of four other adult males taken in late June had an average
然而 那些 的 四 其他 成人 男性 已采取 在 晚的 六月 有 一个 平均的
[ɒv; əv][fɔːr] . - ([ˌtuː'tuː] - [sɪks]) [əm əm] .
of 4 . 0 (2 - 6) mm .
的 4 . - (2 - 6) 毫米 .

而六月下旬采集的其他四名成年男性的平均值为 4.0 (2-6) 毫米。

[ɪn]['aʊə(r)] [kə'lekʃn] [frɒm; frəm][ˌnɪkə'rægjuə] ,
In our collections from Nicaragua ,
在 我们的 收藏 从 尼加拉瓜 ,

在我们来自尼加拉瓜的藏品中，

[wiː; wi][faɪnd][æt; ət] [liːst] [θriː] [kaɪndz][ɒv; əv] - [ænd; ənd][wiː; wi] ['fɒləʊ] ['hændli] (1966b :
we find at least three kinds of Carollia and we follow Handley (1966b :
我们 寻找 在 至少 三 种类 的 - 和 我们 跟随 汉德利 (1966b :

我们至少发现了三种卡罗利亚属植物，我们遵循 Handley (1966b:

- - -) [ɪn] ['tentətɪvli] [ə'saɪnɪŋ] [ðiːz] [tuː; tə][siː] . [kæs'teɪnɪə] , [siː] . [suːbruːfə] , [ænd; ənd][siː] .
764 - 765) in tentatively assigning these to C . castanea , C . subrufa , and C .
- - -) 在 姑且 分配 这些 到 C . 栗色 , C . 苏布鲁法 , 和 C .
- .
perspicillata .
- .

764-765）暂定将这些归类为 C. castanea、C. subrufa 和 C. perspicillata。

[ðə; ði] [ˌsɪstɪ'mætɪks] [ɒv; əv] [ðɪs] ['dʒiːnəs][ɪz] ['kʌrəntli] ['ʌndə(r)] ['stʌdi] [baɪ] ['rɑːnld] [eɪtʃ] . [paɪn] .
The systematics of this genus is currently under study by Ronald H . Pine .
这 系统学 的 这 属 是 现在 在下面 学习 经过 罗纳德 H . 松树 .

目前，罗纳德·H·派恩正在研究该属的系统分类。

[ɪn][ˌnɪkə'rægjuə] ,
In Nicaragua ,
在 尼加拉瓜 ,

在尼加拉瓜，

[kæs'teɪnɪə] ['difəz] [frɒm; frəm][su:bru:fə] ([wɪð] [wɪtʃ] [ˌaɪ 'ti:][hæz; həz] [bi:n] [kən'fju:zd] [ɪn][ðə; ði][pɑ:st])
castanea differs from subrufa (with which it has been confused in the past)
栗色 不同 从 苏布鲁法 (和 哪个 它 有 到过 使困惑 在 这 过去的)
[ɪn] ['bi:ɪŋ] [smɔ:lə(r)] ,
in being smaller ,
在 存在 较小的 ,

栗色栗（castanea）与亚红栗（subrufa）（过去曾被混淆）的区别在于栗色栗较小。

[bəuθ] [ɪk'stɜ:nəli] [ænd; ənd] ['kreɪniəli] ,
both externally and cranially ,
两个都 外部 和 颅骨 ,

无论是外部还是颅骨方面，

[ænd; ənd] [mʌtʃ] [dɑ:kə] [ɪn]['kʌlə(r)][æz; əz] [wel] [æz; əz][ɪn][ðə; ði] [ə'dɪʃən(ə)l] ['kærəktəz] ['menʃ(ə)nd] [baɪ]
and much darker in color as well as in the additional characters mentioned by
和 很多 较暗 在 颜色 作为 出色地 作为 在 这 额外的 人物 提及 经过
['hændli] ([lɑ:k] . [sɪt] .) .
Handley (loc . cit .) .
汉德利 (位置 . 引用 .) .

颜色也更深，并且还有 Handley（同上）提到的其他字符。

[stɚnɪrə] [lu:'dɑ:vɪˌtʃi][lu:'dɑ:vɪˌtʃi] ['æntəni] , -
Sturnira ludovici ludovici Anthony , 1924
斯特尼拉 卢多维奇 卢多维奇 安东尼 , -

斯图尼拉·卢多维奇·卢多维奇·安东尼, 1924

[æn; ən]['ædʌlt; ə'dʌlt] [meɪl] (['testi:z] [sɪks][əm əm]) ['jeləʊ] - ['ʃəʊldəd] [bæt][frɒm; frəm] - ,
An adult male (testes 6 mm) yellow - shouldered bat from Darailí ,
一个 成人 男性 (睾丸 6 毫米) 黄色的 - 肩部 蝙蝠 从 - ,

来自达拉伊利的成年雄性（睾丸 6 毫米）黄肩蝙蝠，

[faɪv][ˌkeɪ 'em][en][ænd; ənd] - [ˌkeɪ 'em][i:] - , - [em] , [ɪn][mædrɪz] ,
5 km N and 14 km E Condega , 940 m , in Madriz ,
5 公里 N 和 - 公里 E - , - 米 , 在 马德里兹 ,

向北 5 公里，向东 14 公里 孔德加 (Condega)，940 m，位于马德里，

[prə'vaɪdz] [ðə; ði]['əʊnli] ['spesɪmən] [ðʌs] [fɑ:(r)] [rɪ'pɔ:tɪd] [frɒm; frəm][ˌnɪkə'rægjuə] .
provides the only specimen thus far reported from Nicaragua .
提供 这 仅有的 标本 因此 远的 据报道 从 尼加拉瓜 .

这是迄今为止在尼加拉瓜发现的唯一标本。

[stɚnɪrə] [lu:'dɑ:vɪˌtʃi] ['evɪdəntli] [ɪz] ['relətɪvli] [reə(r)][ɪn][ˌnɪkə'rægjuə][ænd; ənd] [meɪ] [bi:; bi] [kən'faɪnd] [tu:; tə]
Sturnira ludovici evidently is relatively rare in Nicaragua and may be confined to
斯特尼拉 卢多维奇 显然 是 相对地 稀有的 在 尼加拉瓜 和 可能 是 受限 到
[ðə; ði] ['haɪləndz] [ɪn][ðə; ði] [nɔ:θ] ,
the highlands in the north ,
这 高地 在 这 北 ,

显然，尼加拉瓜的 Sturnira ludovici 较为罕见，可能仅限于北部的高地地区。

[ˌweər'æz] [ðə; ði][smɔ:lə(r)][es] . ['lɪlɪəm][ɪz] [ə'bʌndənt] [θru:'aʊt] [ðə; ði] ['kʌntri] [ænd; ənd][ɪz][ðə; ði]['əʊnli]
whereas the smaller S . lilium is abundant throughout the country and is the only
然而 这 较小的 S . 百合 是 丰富 自始至终 这 国家 和 是 这 仅有的
['ʌðə(r)] ['spi:ʃi:z] [ɒv; əv] [stɚnɪrə] [ˌreprɪ'zentɪd] [ɪn]['aʊə(r)] [kə'lekʃn] .
other species of Sturnira represented in our collections .
其他 物种 的 斯特尼拉 代表 在 我们的 收藏 .

而体型较小的 S. lilium 在全国范围内都很常见，也是我们收藏中唯一另一种 Sturnira 属植物。

[wiː; wi] [prəˈvɪʒənəli] [rɪˈfɜː(r)][ˈaʊə(r)] [ˈspesɪmən] [tuː; tə][es] . [el] . [luːˈdɑːvɪˌtʃi] [ˈpendɪŋ] [ˈlwis; ˈlwiʃ][diː][lɑː]
We provisionally refer our specimen to S . l . ludovici pending Luis de la
我们 暂定 参考 我们的 标本 到 S . 我 . 卢多维奇 待办的 路易斯 德 拉
[ˈtɔːriz] [ˌfɔːθˈkʌmɪŋ] [rɪˈvjuː] [ɒv; əv][ðə; ði][ˈdʒiːnəs] .
Torre's forthcoming review of the genus .
托雷的 即将推出 审查 的 这 属 .

我们暂将标本归类为 S. l. ludovici，等待 Luis de la Torre 对该属进行审查。

[sɪˈlektɪd] [ˈmeʒəm(ə)nts] [ɑː(r); ə(r)] : [ˈtəʊt(ə)l][leŋkθ; leŋθ] , - [əm əm] ; [leŋkθ; leŋθ][ɒv; əv][haɪnd] [fʊt] ,
Selected measurements are : total length , 77 mm ; length of hind foot ,
已选 测量 是 : 全部的 长度 , - 毫米 ; 长度 的 后 脚 ,
- [əm əm] ;
15 mm ;
- 毫米 ;

选定的测量数据为：总长度 77 毫米；后足长度 15 毫米；

[leŋkθ; leŋθ][ɒv; əv][ɪə(r)] , - [əm əm] ; [leŋkθ; leŋθ][ɒv; əv] [ˈfɔːrɑːm] , - . [eit][əm əm] ; [weɪt] , - . [eit]
length of ear , 19 mm ; length of forearm , 44 . 8 mm ; weight , 26 . 8
长度 的 耳朵 , - 毫米 ; 长度 的 前臂 , - . 8 毫米 ; 重量 , - . 8
[dʒiːˈɛmˈɛs] ;
gms ;
克 ;

耳朵长度 19 毫米；前臂长度 44.8 毫米；重量 26.8 克；

[ˈgreɪtɪst] [leŋkθ; leŋθ][ɒv; əv] [skʌl] , - . [ˌtuːˈtuː][əm əm] ; [ˌzaɪgəʊˈmætɪk] [bredθ] , - . [ˌtuːˈtuː][əm əm] ;
greatest length of skull , 24 . 2 mm ; zygomatic breadth , 14 . 2 mm ;
最 长度 的 颅骨 , - . 2 毫米 ; 颧骨 宽度 , - . 2 毫米 ;
[pəʊstˈɔːbɪt(ə)l] [bredθ] , [sɪks] . [θriː][əm əm] ;
postorbital breadth , 6 . 3 mm ;
眶后 宽度 , 6 . 3 毫米 ;

颅骨最大长度 24.2 毫米；颧骨宽度 14.2 毫米；眶后宽度 6.3 毫米；

[bredθ] [ɒv; əv] [ˈbreɪnˌkeɪs] , - . [faɪv][əm əm] ; [leŋkθ; leŋθ][ɒv; əv] [mækˈsɪləri] , [sɪks] . [eit]
breadth of braincase , 10 . 5 mm ; length of maxillary toothrow , 6 . 8
宽度 的 脑壳 , - . 5 毫米 ; 长度 的 上颌 牙列 , 6 . 8
[əm əm] .
mm .
毫米 .

脑颅宽度 10.5 毫米；上颌牙列长度 6.8 毫米。

- - [ˈdeɪvɪs] , -
Uroderma magnirostrum Davis , 1968
- - 戴维斯 , -

大吻尾线虫（Uroderma magnirostrum Davis, 1968）

[ɪn][ðə; ði][əˈrɪdʒən(ə)l] [dɪˈskrɪpʃn] [ɒv; əv][juː] . - , [ˈdeɪvɪs] (- :
In the original description of U . magnirostrum , Davis (1968 :
在 这 原来的 描述 的 U . - , 戴维斯 (- :

在对 U. magnirostrum 的原始描述中，Davis (1968:

-) [rɪˈpɔːtɪd] [wʌn] [ˈspesɪmən] [frɒm; frəm][ˌnɪkəˈrægjuə] — [ə; eɪ] [ˈfiːmeɪl] [ɪn][ˈaʊə(r)] [kəˈlekʃ(ə)n] [frɒm; frəm]
680) reported one specimen from Nicaragua — a female in our collection from
-) 据报道 一 标本 从 尼加拉瓜 — 一个 女性 在 我们的 收藏 从
[θriː][ˌkeɪ ˈem][en][ænd; ənd][fɔːr][ˌkeɪ ˈem][ˈdʌbljuː] - ,
3 km N and 4 km W Sapoá ,
3 公里 N 和 4 公里 W - ,

680）报告称，我们收藏的一只来自尼加拉瓜的标本——一只雌性标本，产自萨波阿以北 3 公里、以西 4 公里处。

- [em] , [ˈriːvəs] .
40 m , Rivas .
- 米 , 里瓦斯 .

40 米，里瓦斯。

[wiː; wi][hæv; həv] [tuː] [ə'dɪʃən(ə)l] ['spesəmən] , [bəʊθ][frɒm; frəm][ðə; ði] ['relətɪvli] [draɪ] ['nɔːθ'westən]
We have two additional specimens , both from the relatively dry northwestern
我们 有 二 额外的 标本 ，两个都 从 这 相对地 干燥 西北
[ˌdiːpɑːrtə'mɛntoʊ][diː] [tʃɪnəndeɪgə] .
Departamento de Chinandega .
部门 德 奇南德加 .

我们还有两份标本，均来自相对干燥的西北部奇南德加省。

[ɒn] [eit][dʒʊ'laɪ] - ,
On 8 July 1966 ,
在 8 七月 - ,

1966年7月8日，

[ə; eɪ] [meɪl] (['testiːz] [ˌtuː'tuː][əm əm]) [wɒz; wəz] ['netɪd] ['ʌndə(r)] [triːz] [ə'lɒŋ] [ə; eɪ] [smɔːl] [striːm] [æt; ət]
a male (testes 2 mm) was netted under trees along a small stream at
一个 男性 (睾丸 2 毫米) 曾是 网 在下面 树木 沿着 一个 小的 溪流 在
[sæn; sɑːn][æn'təʊnɪəʊ] ,
San Antonio ,
圣 安东尼奥 ,

在圣安东尼奥一条小溪边的树下，有人用网捕获了一只雄性（睾丸2毫米）

- [em] ,
35 m ,
- 米 ,

35米，

[ænd; ənd][ə; eɪ] ['fiːmeɪl] ([wʌn]['embriəʊ] - [əm əm][ɪn] [kraʊn] - [rʌmp] [leŋkθ; leŋθ]) [wɒz; wəz] ['netɪd] [ɒn]
and a female (one embryo 28 mm in crown - rump length) was netted on
和 一个 女性 (一 胚胎 - 毫米 在 王冠 - 臀部 长度) 曾是 网 在
[fɔːr] [mɑːtʃ] - ['əʊvə(r)][ə; eɪ] [wɔːm] [sprɪŋ] [æt; ət][ə; eɪ] [pleɪs] [fɔːr] . [faɪv][ˌkeɪ 'em][en] - ,
4 March 1968 over a warm spring at a place 4 . 5 km N Cosigüina ,
4 行进 - 超过 一个 温暖的 春天 在 一个 地方 4 . 5 公里 N - ,

1968 年 3 月 4 日，在科西圭纳以北 4.5 公里处的一个温暖的泉水中，捕获了一只雌性幼体（胚胎长 28 毫米）。

- [em] .
15 m .
- 米 .

15米

[dʒʌdʒiŋ] [frɒm; frəm] ['pʌblɪʃt] ['rekɔːdz] , [ðɪs] ['spiːʃiːz] [ɪz] ['lɪmɪtɪd] [ɪn]['mɪd(ə)l] [ə'merɪkə] [tuː; tə][ðə; ði]
Judging from published records , this species is limited in Middle America to the
评判 从 已发布 记录 , 这 物种 是 有限的 在 中间 美国 到 这
[pə'sɪfɪk]['vɜːs(ə)nt] .
Pacific versant .
太平洋 维兰特 .

根据已公布的记录判断，该物种仅分布于中美洲太平洋沿岸地区。

[sɪ'lektɪd] ['meʒəm(ə)nts] [ɒv; əv][ðə; ði] [θriː] [ˌnɪkə'rægjuən] ['spesəmən] [ɑː(r); ə(r)] , [rɪ'spektɪvli] :
Selected measurements of the three Nicaraguan specimens are , respectively :
已选 测量 的 这 三 尼加拉瓜 标本 是 , 分别 :
['təʊt(ə)l][leŋkθ; leŋθ] , - , - ,
total length , 65 , 64 ,
全部的 长度 , - , - ,

三个尼加拉瓜标本的选定测量数据分别为：总长度，65，64，

- [əm əm] ; [leŋkθ; leŋθ][ɒv; əv][haɪnd] [fʊt] , - , - , - [əm əm] ; [leŋkθ; leŋθ][ɒv; əv][ɪə(r)] ,
67 mm ; length of hind foot , 12 , 11 , 14 mm ; length of ear ,
- 毫米 ; 长度 的 后 脚 , - , - , - 毫米 ; 长度 的 耳朵 ,

67毫米；后足长度，12、11、14毫米；耳朵长度，

- . [faɪv] , - , - [əm əm] ; [leŋkθ; leŋθ][ɒv; əv] ['fɔːrɑːm] , - . [ˌtuː'tuː] , - . ['sɛvən] , - . [ˌtuː'tuː][əm əm]
16 . 5 , 16 , 18 mm ; length of forearm , 42 . 2 , 41 . 7 , 45 . 2 mm
- . 5 , - , - 毫米 ; 长度 的 前臂 , - . 2 , - . 7 , - . 2 毫米
; [weɪt] , - . [ˌtuː'tuː] ,
; weight , 16 . 2 ,
; 重量 , - . 2 ,

16.5、16、18 毫米；前臂长度，42.2、41.7、45.2 毫米；重量，16.2，

- . [eit] , - . [fɔːr] (['pregnənt]) [dʒiː'ɛm'ɛs] ; ['greɪtɪst] [leŋkθ; leŋθ][ɒv; əv] [skʌl] , - . ['sɛvən] , - . [fɔːr]
13 . 8 , 21 . 4 (pregnant) gms ; greatest length of skull , 22 . 7 , 23 . 4
- . 8 , - . 4 (孕) 克 ; 最 长度 的 颅骨 , - . 7 , - . 4
, - . [eit][əm əm] ; [ˌzaɪgəʊ'mætɪk] [bredθ] ,
, 23 . 8 mm ; zygomatic breadth ,
, - . 8 毫米 ; 颧骨 宽度 ,

体重分别为13.8克、21.4克（妊娠）；头骨最大长度分别为22.7毫米、23.4毫米、23.8毫米；颧骨宽度分别为

- . [fɔːr] , - . [naɪn] , - . [wʌn][əm əm] ; [pəʊst'ɔːbɪt(ə)l] [bredθ] , [faɪv] . [eit] , [faɪv] . [faɪv] , [faɪv] . [naɪn]
12 . 4 , 12 . 9 , 13 . 1 mm ; postorbital breadth , 5 . 8 , 5 . 5 , 5 . 9
- . 4 , - . 9 , - . 1 毫米 ; 眶后 宽度 , 5 . 8 , 5 . 5 , 5 . 9
[əm əm] ; ['mæstɔɪd] [bredθ] , - . [naɪn] ,
mm ; mastoid breadth , 10 . 9 ,
毫米 ; 乳突 宽度 , - . 9 ,

12.4、12.9、13.1 毫米；眶后宽度，5.8、5.5、5.9 毫米；乳突宽度，10.9、

- . [wʌn] , - . [wʌn][əm əm] ; [leŋkθ; leŋθ][ɒv; əv] [mæk'sɪləri] , ['sɛvən] . [naɪn] , [eit] . [wʌn] , [eit] .
11 . 1 , 11 . 1 mm ; length of maxillary toothrow , 7 . 9 , 8 . 1 , 8 .
- . 1 , - . 1 毫米 ; 长度 的 上颌 牙列 , 7 . 9 , 8 . 1 , 8 .
[sɪks][əm əm] .
6 mm .
6 毫米 .

11.1，11.1 毫米；上颌牙列长度，7.9，8.1，8.6 毫米。

- ['helərai] ['piːtəz] , -
Vampyrops helleri Peters , 1866
- 赫勒里 彼得斯 , -

赫勒吸血彼得斯 (Vampyrops helleri Peters), 1866

['spesəmən] . — : ['sæntə]['rəʊzə] , - [ˌkeɪ 'em][en] , - [ˌkeɪ 'em][iː] , - [em] , [θriː] .
Specimens . — Boaco : Santa Rosa , 17 km N , 15 km E Boaco , 300 m , 3 .
标本 . — 博阿科 : 圣诞老人 罗莎 , - 公里 N , - 公里 E 博阿科 , - 米 , 3 .

标本.—博阿科：圣罗莎，北纬 17 公里，东经 15 公里 博阿科，300 m，3。

[kə'rɑːzoʊ] : [θriː][ˌkeɪ 'em][en] , [fɔːr][ˌkeɪ 'em]['dʌbljuː] - , - [em] , [ˌtuː'tuː] .
Carazo : 3 km N , 4 km W Diriamba , 600 m , 2 .
卡拉索 : 3 公里 N , 4 公里 W - , - 米 , 2 .

卡拉索：北纬 3 公里，西经 4 公里 Diriamba，600 m，2。

[tʃɪnəndeɪgə] :
Chinandega :
奇南德加 :

奇南德加：

[pə'toʊsiː] , [faɪv][em] , [wʌn] ; [sɪks] . [faɪv][ˌkeɪ 'em][en] , [wʌn][ˌkeɪ 'em][iː] - , - [em] ,
Potosí , 5 m , 1 ; 6 . 5 km N , 1 km E Cosigüina , 10 m ,
波托西 , 5 米 , 1 ; 6 . 5 公里 N , 1 公里 E - , - 米 ,

波托西，5 m，1；北 6.5 公里，东 1 公里 科西吉纳，10 m，

[wʌn] ; [fɔːr] . [faɪv][ˌkeɪ 'em][en] - , - [em] , [θriː] ; [ˌeɪtʃ diː'eɪ] .
1 ; 4 . 5 km N Cosigüina , 15 m , 3 ; Hda .
1 ; 4 . 5 公里 N - , - 米 , 3 ; 高清 .

1;科西吉纳北 4.5 公里，15 m，3；哈达。

[ˌbɛlə'vɪstə] , - [em] , [ˌvɑːl'kæn][kə'siːtə] , - .
Bellavista , 720 m , Volcán Casita , 13 .
贝拉维斯塔 , - 米 , 火山 卡西塔 , - .

贝拉维斯塔 (Bellavista)，720 m，火山小屋 (Volcán Casita)，13。

[-] : [wʌn][ˌkeɪ 'em][en] , [ˌtuː'tuː] . [faɪv][ˌkeɪ 'em]['dʌbljuː] ['vɪlə] [sə'moʊzə] , - [em] , [fɔːr] .
Chontales : 1 km N , 2 . 5 km W Villa Somoza , 330 m , 4 .
琼塔莱斯 : 1 公里 N , 2 . 5 公里 W 别墅 索摩查 , - 米 , 4 .

Chontales：北1公里，西2.5公里 Villa Somoza，330 m，4。

[grə'nɑːdə] : ['fɪŋkə]['sæntə][sə'siːliə] , [sɪks] . [faɪv][ˌkeɪ 'em][ˌes'iː][ˌgwɑːnə'kɑːsti] , - [em] , [fɔːr] .
Granada : Finca Santa Cecilia , 6 . 5 km SE Guanacaste , 660 m , 4 .
格拉纳达 : 芬卡 圣诞老人 塞西莉亚 , 6 . 5 公里 东南 瓜纳卡斯特 , - 米 , 4 .

格拉纳达：Finca Santa Cecilia，瓜纳卡斯特东南 6.5 km，660 m，4。

[ˌmɑːtə'gɑːlpə] : ['fɪŋkə]['teɪpəˌjæk] , - . [faɪv][ˌkeɪ 'em][en] , [naɪn][ˌkeɪ 'em][iː][ˌmɑːtə'gɑːlpə] , - [em] , [wʌn] .
Matagalpa : Finca Tepeyac , 10 . 5 km N , 9 km E Matagalpa , 960 m , 1 .
马塔加尔帕 : 芬卡 特佩亚克 , - . 5 公里 N , 9 公里 E 马塔加尔帕 , - 米 , 1 .

马塔加尔帕：Finca Tepeyac，北纬 10.5 公里，东经 9 公里 马塔加尔帕，960 m，1。

['nweɪvə][sɛ'goʊviə] : [fɔːr] . [faɪv][ˌkeɪ 'em][en] , [ˌtuː'tuː][ˌkeɪ 'em][iː][hɑː'lɑːpə] , - [em] , [ˌtuː'tuː] ; [wʌn] . [faɪv]
Nueva Segovia : 4 . 5 km N , 2 km E Jalapa , 680 m , 2 ; 1 . 5
新 塞戈维亚 : 4 . 5 公里 N , 2 公里 E 哈拉帕 , - 米 , 2 ; 1 . 5
[ˌkeɪ 'em][en] ,
km N ,
公里 N ,

新塞哥维亚：北4.5公里，东2公里哈拉帕，680 m，2；北纬1.5公里，

[wʌn][ˌkeɪ 'em][iː][hɑː'lɑːpə] , - [em] , [ˌtuː'tuː] .
1 km E Jalapa , 660 m , 2 .
1 公里 E 哈拉帕 , - 米 , 2 .

距 Jalapa 东 1 公里，660 米，2。

['riːvəs] : [ˌtuː'tuː][ˌkeɪ 'em][en] , [θriː][ˌkeɪ 'em][iː]['meriːðɑː] , - [em] , ['aɪlə] [diː][ˌoʊ'meɪˌtɛpeɪ] ,
Rivas : 2 km N , 3 km E Mérida , 200 m , Isla de Ometepe ,
里瓦斯 : 2 公里 N , 3 公里 E 梅里达 , - 米 , 伊斯拉 德 奥梅特佩 ,

里瓦斯：北向 2 公里，东向 3 公里 梅里达，200 m，奥梅特佩岛，

[fɔːr] ; [fɔːr][ˌkeɪ 'em][en] , [fɔːr][ˌkeɪ 'em]['dʌbljuː] - , - [em] , [wʌn] .
4 ; 4 km N , 4 km W Sapoá , 40 m , 1 .
4 ; 4 公里 N , 4 公里 W - , - 米 , 1 .

4；萨波阿北 4 公里，西 4 公里，40 米，1。

[zɛ'laɪə] : [es][saɪd]['riːoʊ]['maɪkoʊ] , [el] [ˌrɛ'kriːoʊ] , - [em] , [θriː] .
Zelaya : S side Río Mico , El Recreo , 25 m , 3 .
泽拉亚 : S 边 里奥 微 , 埃尔 休闲 , - 米 , 3 .

塞拉亚：S 侧 Río Mico，El Recreo，25 m，3。

['əʊnli] [tuː] ['spesəmən] [ɒv; əv] [ðɪs] [smɔːl] [waɪt] - [laɪnd] ['spiːʃiːz] [hæv; həv] [biːn] [rɪ'pɔːtɪd] ['priːviəsli]
Only two specimens of this small white - lined species have been reported previously
仅有的 二 标本 的 这 小的 白色的 - 衬里 物种 有 到过 据报道 之前
[frɒm; frəm][ˌnɪkə'rægjuə] — [wʌn][frɒm; frəm][wʌn][ˌkeɪ 'em][ˌɛn'dʌbəljuː][lɑː] - ,
from Nicaragua — one from 1 km NW La Gatiada ,
从 尼加拉瓜 — 一 从 1 公里 西北 拉 - ,

此前仅在尼加拉瓜发现过两只这种小型白线蜥蜴——一只来自拉加蒂亚达西北 1 公里处。

- [ˌef 'tiː] , [-] (['deɪvɪs][et][əl] . , - : -) , [ænd; ənd][ðə; ði]['ʌðə(r)][frɒm; frəm][θriː][miː]
1300 ft , Chontales (Davis et al . , 1964 : 383) , and the other from 3 mi
- 英尺 , 琼塔莱斯 (戴维斯 等 al . , - : -) , 和 这 其他 从 3 米
[ˌɛnˌɛn'dʌbljuː] - ,
NNW Diriamba ,
西北偏北 - ,

海拔 1300 英尺，Chontales（Davis 等人，1964：383），另一处位于 Diriamba 西北偏北 3 英里处，

[kə'rɑːzoʊ] ([dʒəunz] , 1964a : -) .
Carazo (Jones , 1964a : 507) .
卡拉索 (琼斯 , 1964a : -) .

Carazo（Jones，1964a：507）。

[ðɪs] [bæt][wɒz; wəz] ['relətɪvli] [reə(r)][ɪn] [kə'lekʃn] [ʌn'tɪl][ðə; ði][lɑːst] ['dekeɪd] [ɔː(r)][səʊ] .
This bat was relatively rare in collections until the last decade or so .
这 蝙蝠 曾是 相对地 稀有的 在 收藏 直到 这 最后的 十年 或者 所以 .

直到最近十年左右，这种蝙蝠在收藏品中都比较罕见。

['hændli] (1966b : -) [rɪ'pɔːtɪd] [viː] . ['helərai][æz; əz] [ə'bʌndənt] [ɪn][ðə; ði] ['ləʊlənd] ['eəriəz][ɒv; əv] [ˌpɑːnə'mɑː] ,
Handley (1966b : 766) reported V . helleri as abundant in the lowland areas of Panamá ,
汉德利 (1966b : -) 据报道 V . 赫勒里 作为 丰富 在 这 低地 区域 的 巴拿马 ,

Handley（1966b：766）报道说，V. helleri 在巴拿马的低地地区很常见，

[ænd; ənd][wiː; wi] [faʊnd] [ðə; ði] [seɪm] [tuː; tə][biː; bi] [truː] [ɪn][ˌnɪkə'rægjuə] .
and we found the same to be true in Nicaragua .
和 我们 成立 这 相同的 到 是 真的 在 尼加拉瓜 .

我们在尼加拉瓜也发现了同样的情况。

[wiː; wi] [sə'spekt] [ðæt] ['fjuːtʃə(r)] [ɪnˌvestə'geʃən] [ɪn]['mɪd(ə)l] [ə'merɪkə] [wɪl] [rɪ'viːl] [ðɪs] ['spiːʃiːz] [tuː; tə] [biː; bi][ə; eɪ] ['kɒmən] ['membə(r)][ɒv; əv] ['ləʊlənd] ['trɒpɪk(ə)l] [kə'mjuːnətiz] .
We suspect that future investigations in Middle America will reveal this species to be a common member of lowland tropical communities .
我们 怀疑 那 未来 调查 在 中间 美国 将要 揭示 这 物种 到 是 一个 常见的 成员 的 低地 热带 社区 .

我们怀疑未来在中美洲的调查将会揭示，该物种是低地热带群落的常见成员。

[ˌaɪ 'tiː][ɪz] [nəʊn] [æz; əz][fɑː(r)] [nɔːθ] [æz; əz] ['sʌðən] [ˌverə'kruːz] (['kɑːtə(r)][et][əl] . , - : -) .
It is known as far north as southern Veracruz (Carter et al . , 1966 : 494) .
它 是 已知 作为 远的 北 作为 南部 韦拉克鲁斯 (卡特 等 al . , - : -) .

已知其分布范围最北可达韦拉克鲁斯州南部（Carter et al., 1966: 494）。

[məʊst][ɒv; əv]['aʊə(r)] ['spesəmən] [wɜː(r); wə(r)] ['kæptʃəd] [ɪn] [mɪst] [nets] [set]['əʊvə(r)] [smɔːl] [striːmz] ['bɔːdəd] [baɪ] ['gæləri] ['fɒrɪst] ,
Most of our specimens were captured in mist nets set over small streams bordered by gallery forest ,
最多 的 我们的 标本 是 捕获 在 薄雾 网 放 超过 小的 溪流 带边框 经过 画廊 森林 ,

我们的大部分标本都是在被廊道森林环绕的小溪流上设置的雾网中捕获的。

[ɔː(r)][ɪn][bə'nɑːnə] [grəʊvz] .
or in banana groves .
或者 在 香蕉 小树林 .

或者在香蕉林里。

[ðə; ði][reɪndʒ][ɒv; əv][ˌiːkə'lɒdʒɪk(ə)l] [kən'dɪʃ(ə)nz] [ɪn] [wɪtʃ] [ðɪs] ['spiːʃiːz] [wɒz; wəz]['teɪkən][ɪz] [ˌreprɪ'zentɪd]
The range of ecological conditions in which this species was taken is represented
这 范围 的 生态 状况 在 哪个 这 物种 曾是 已采取 是 代表

[baɪ][ðə; ði][ˌsemɪ'ærɪd] [ɪn'vaɪrənmənt] [ɒv; əv][ðə; ði] - [pə'nɪnsjələ][ɪn] ['nɔːθ'westən] [ˌnɪkə'rægjuə]
by the semiarid environment of the Cosigüina Peninsula in northwestern Nicaragua
经过 这 半干旱 环境 的 这 - 半岛 在 西北 尼加拉瓜

[ænd; ənd][ðə; ði]['hjuːmɪd]['trɒpɪk(ə)l] ['fɒrɪst] (['sekənd(ə)ri] [grəʊθ]) [ɪn][ðə; ði][və'sɪnəti][ɒv; əv] [el] [ˌrɛ'kriːoʊ]
and the humid tropical forest (secondary growth) in the vicinity of El Recreo
和 这 湿 热带 森林 (次要 生长) 在 这 附近 的 埃尔 休闲

[ɪn][ðə; ði][ˌkærɪ'biːən; kə'rɪbiən] ['ləʊləndz] .
in the Caribbean lowlands .
在 这 加勒比海 低地 .

该物种的生态条件范围涵盖了尼加拉瓜西北部科西圭纳半岛的半干旱环境和加勒比低地埃尔雷克雷奥附近的湿润热带森林（次生林）。

['pregnənt] ['fiːmeɪl] [wɜː(r); wə(r)] ['kæptʃəd] [ɪn] [mɑːtʃ] , ['eɪprəl] , [dʒuːn] , [dʒʊ'laɪ] , [ænd; ənd] ['ɔːgəst] ,
Pregnant females were captured in March , April , June , July , and August ,
孕 女性 是 捕获 在 行进 , 四月 , 六月 , 七月 , 和 八月 ,

3月、4月、6月、7月和8月均捕获了怀孕雌性个体。

['ɪndɪkeɪtɪŋ] [ðæt] [ðɪs] ['spiːʃiːz] ['prɒbəbli] [briːdz] [θruː'aʊt] [mʌtʃ] [ɒv; əv][ðə; ði][jɪə(r)] .
indicating that this species probably breeds throughout much of the year .
表明 那 这 物种 大概 品种 自始至终 很多 的 这 年 .

这表明该物种可能一年中的大部分时间都在繁殖。

- ['meɪdʒə(r)][dʒiː] . [em] . ['ælən] , -
Vampyrodes major G . M . Allen , 1908
- 主要的 G . M . 艾伦 , -

吸血鬼大号 GM 艾伦，1908 年

['spesəmən] . — : ['sæntə]['rəʊzə] , - [ˌkeɪ 'em][en] , - [ˌkeɪ 'em][iː] , - [em] , [eit] .
Specimens . — Boaco : Santa Rosa , 17 km N , 15 km E Boaco , 300 m , 8 .
标本 . — 博阿科 : 圣诞老人 罗莎 , - 公里 N , - 公里 E 博阿科 , - 米 , 8 .

标本.—博阿科：圣罗莎，北纬 17 公里，东经 15 公里 博阿科，300 m，8。

[-] : [wʌn][ˌkeɪ 'em][en] , [ˌtuː'tuː] . [faɪv][ˌkeɪ 'em]['dʌbljuː] ['vɪlə] [sə'moʊzə] , - [em] , [ˌtuː'tuː] .
Chontales : 1 km N , 2 . 5 km W Villa Somoza , 330 m , 2 .
琼塔莱斯 : 1 公里 N , 2 . 5 公里 W 别墅 索摩查 , - 米 , 2 .

Chontales：北1公里，西2.5公里 Villa Somoza，330 m，2.

[zɛ'laɪə] : [es][saɪd]['riːoʊ]['maɪkoʊ] , - [em] , [sɪks] .
Zelaya : S side Río Mico , 25 m , 6 .
泽拉亚 : S 边 里奥 微 , - 米 , 6 .

塞拉亚：S 侧 Río Mico，25 m，6。

[ðɪs] [lɑːdʒ] [waɪt] - [laɪnd] [wɒz; wəz] [nəʊn] ['priːviəsli] [frɒm; frəm][ˌnɪkə'rægjuə][baɪ][ə; eɪ]
This large white - lined stenodermine was known previously from Nicaragua by a
这 大的 白色的 - 衬里 斯替诺德明 曾是 已知 之前 从 尼加拉瓜 经过 一个

['sɪŋg(ə)l] ['spesɪmən] [frɒm; frəm][æn; ən] [ˌʌn'nəʊn] [ləʊ'kæləti] ([dʒeɪ] . [ə; eɪ] . ['ælən] , - : -) .
single specimen from an unknown locality (J . A . Allen , 1910 : 112) .
单身的 标本 从 一个 未知 地点 (J . 一个 . 艾伦 , - : -) .

这种大型白线狭皮蠹此前仅在尼加拉瓜发现过一个标本，产地不明（JA Allen，1910：112）。

[ɔːl] [ɒv; əv]['aʊə(r)] ['spesəmən] [wɜː(r); wə(r)] [kɔːt] [ɪn] [mɪst] [nets] ,
All of our specimens were caught in mist nets ,
全部 的 我们的 标本 是 捕捉 在 薄雾 网 ,

我们所有的标本都是用雾网捕获的。

[wɪtʃ] [wɜː(r); wə(r)][set]['əʊvə(r)] [striːmz] [æt; ət]['sæntə]['rəʊzə][ænd; ənd][nɪə(r)] ['vɪlə] [sə'moʊzə] ,
which were set over streams at Santa Rosa and near Villa Somoza ,
哪个 是 放 超过 溪流 在 圣诞老人 罗莎 和 靠近 别墅 索摩查 ,

它们建在圣罗莎和索莫萨别墅附近的溪流上，

[ænd; ənd][ɪn][ə; eɪ][bə'nɑːnə] [grəʊv] [æt; ət] [el] [ˌrɛ'kriːoʊ] .
and in a banana grove at El Recreo .
和 在 一个 香蕉 树林 在 埃尔 休闲 .

在埃尔雷克雷奥的一片香蕉林里。

[tuː] ['pregnənt] ['fiːmeɪl] , ['kæptʃəd] [ɒn] - [ænd; ənd] - [dʒʊ'laɪ][æt; ət]['sæntə]['rəʊzə] ,
Two pregnant females , captured on 11 and 13 July at Santa Rosa ,
二 孕 女性 , 捕获 在 - 和 - 七月 在 圣诞老人 罗莎 ,

7月11日和13日在圣罗莎捕获的两只怀孕雌性，

[iːtʃ] ['kærid] [æn; ən]['embriəʊ] ([fɔːr][ænd; ənd] - [əm əm][ɪn] [kraʊn] - [rʌmp] [leŋkθ; leŋθ] , [rɪ'spektɪvli]
each carried an embryo (4 and 27 mm in crown - rump length , respectively
每个 携带 一个 胚胎 (4 和 - 毫米 在 王冠 - 臀部 长度 , 分别
) ;
) ;
) ;

每个胚胎都携带一个胚胎（头臀长分别为 4 毫米和 27 毫米）；

[wʌn][ɒv; əv] [tuː] ['ʌðə(r)]['ædʌlt; ə'dʌlt] ['fiːmeɪl] ['kæptʃəd] [ðeə(r)][ɒn][naɪn] ['ɔːgəst] ['ɔːlsəʊ][hæd; həd][æn; ən]
one of two other adult females captured there on 9 August also had an
一 的 二 其他 成人 女性 捕获 那里 在 9 八月 还 有 一个
['embriəʊ] (- [əm əm][ɪn][leŋkθ; leŋθ]) [bʌt; bət][ðə; ði]['ʌðə(r)] ['evɪdəntli] [wɒz; wəz] [ˌriːprə'dʌktɪvli]
embryo (35 mm in length) but the other evidently was reproductively
胚胎 (- 毫米 在 长度) 但 这 其他 显然 曾是 生殖方面
[kwi'es(ə)nt] .
quiescent .
静止的 .

8 月 9 日在那里捕获的另外两只成年雌性中，有一只也怀有胚胎（长 35 毫米），但另一只显然处于生殖静止期。

['testiːz] [ɒv; əv]['ædʌlt; ə'dʌlt] [meɪlz] ['veərid] [ɪn][leŋkθ; leŋθ][frɒm; frəm][θriː][tuː; tə] - [əm əm][ɒn][ðə; ði]
Testes of adult males varied in length from 3 to 10 mm on the
睾丸 的 成人 男性 多种多样 在 长度 从 3 到 - 毫米 在 这
['fɒləʊɪŋ] [deɪts] ([te'stɪkjələ(r)] [leŋθs] [ɪn] [pə'renθəsiːz]) :
following dates (testicular lengths in parentheses) :
下列的 日期 (睾丸 长度 在 括号) :

在以下日期，成年雄性睾丸的长度在 3 至 10 毫米之间（括号内为睾丸长度）：

- ['februəri] (- [əm əm]) ; - [mɑːtʃ] ([eit] , [eit][əm əm]) ; - [dʒuːn] ([θriː] , [fɔːr][əm əm]) ;
25 February (10 mm) ; 21 March (8 , 8 mm) ; 17 June (3 , 4 mm) ;
- 二月 (- 毫米) ; - 行进 (8 , 8 毫米) ; - 六月 (3 , 4 毫米) ;

2月25日（10毫米）；3月21日（8毫米，8毫米）；6月17日（3毫米，4毫米）；

- [dʒʊ'laɪ] ([sɪks][əm əm]) ; - - - [dʒʊ'laɪ] ([fɔːr] , [fɔːr][əm əm]) ; [θriː] ['ɔːgəst] ([fɔːr][əm əm]) ;
13 July (6 mm) ; 27 - 28 July (4 , 4 mm) ; 3 August (4 mm) ;
- 七月 (6 毫米) ; - - - 七月 (4 , 4 毫米) ; 3 八月 (4 毫米) ;

7月13日（6毫米）；7月27日至28日（4，4毫米）；8月3日（4毫米）；

[faɪv] ['ɔːgəst] ([θriː][əm əm]) ; [naɪn] ['ɔːgəst] ([fɔːr][əm əm]) .
5 August (3 mm) ; 9 August (4 mm) .
5 八月 (3 毫米) ; 9 八月 (4 毫米) .

8月5日（3毫米）；8月9日（4毫米）。

[wiː; wi] ['fɒləʊ] ['stærɪt] [ænd; ənd] [-] (- : -) [ɪn][ðə; ði][juːz][ɒv; əv][ðə; ði][spə'sɪfɪk] [neɪm]
We follow Starrett and Casebeer (1968 : 12) in the use of the specific name
我们 跟随 斯塔雷特 和 凯斯比尔 (- : -) 在 这 使用 的 这 具体的 姓名
['meɪdʒə(r)] ,
major ,
主要的 ,

我们沿用 Starrett 和 Casebeer (1968: 12) 在使用专业名称方面的做法，

['rɑːðə(r)][ðæn; ðən][kɑːrɑːktʃoʊli][æz; əz] [sə'dʒestid] [baɪ] [kə'brɛrə] (-) , ['gʊdˌwɪn] [ænd; ənd]
rather than caraccioli as suggested by Cabrera (1958) , Goodwin and
相当 比 卡拉乔利 作为 建议 经过 卡布雷拉 (-) , 古德温 和
['griːnhɔːl] (-) , [ænd; ənd] ['hændli] (1966b) .
Greenhall (1961) , and Handley (1966b) .
格林霍尔 (-) , 和 汉德利 (1966b) .

而不是 Cabrera (1958)、Goodwin 和 Greenhall (1961) 以及 Handley (1966b) 所建议的 caraccioli。

- [nɪm'fiːə] ['tɒməs] , -
Vampyressa nymphaea Thomas , 1909
- 睡莲 托马斯 , -

Vampyressa nymphaea Thomas, 1909

[ə; eɪ] ['pregnənt] ['fiːmeɪl] ([kraʊn] - [rʌmp] [leŋkθ; leŋθ][ɒv; əv]['embriəʊ][faɪv][əm əm]) [wɒz; wəz] ['kæptʃəd]
A pregnant female (crown - rump length of embryo 5 mm) was captured
一个 孕 女性 (王冠 - 臀部 长度 的 胚胎 5 毫米) 曾是 捕获
[ɪn][ə; eɪ][mɪst] [net] [set][ɪn][ə; eɪ] [smɔːl] [bə'nɑːnə] [grəʊv] [ɒn][ðə; ði] [saʊθ] [saɪd][ɒv; əv][ðə; ði]['riːoʊ]['maɪkoʊ] ,
in a mist net set in a small banana grove on the south side of the Río Mico ,
在 一个 薄雾 网 放 在 一个 小的 香蕉 树林 在 这 南 边 的 这 里奥 微 ,

在米科河南岸一小片香蕉林中设置的雾网里，捕获了一只怀孕的雌性（胚胎头臀长 5 毫米）。

[el] [ˌrɛ'kriːoʊ] , - [em] , [ɪn][ðə; ði][ˌkærɪ'biːən; kə'rɪbiən] ['ləʊləndz] , [ɒn] - ['februəri] - .
El Recreo , 25 m , in the Caribbean lowlands , on 27 February 1968 .
埃尔 休闲 , - 米 , 在 这 加勒比海 低地 , 在 - 二月 - .

1968 年 2 月 27 日，在加勒比海低地，海拔 25 米的埃尔雷克雷奥 (El Recreo) 沉没。

[ðɪs] ['spesɪmən] [prə'vaɪdz] [ðə; ði] [fɜːst] ['rekɔːd; rɪ'kɔːd] [ɒv; əv] [ðə; ði] [bɪg] ['jeləʊ] - [ɪəd] [bæt] [frɒm; frəm]
This specimen provides the first record of the big yellow - eared bat from
这 标本 提供 这 第一的 记录 的 这 大的 黄色的 - 耳朵 蝙蝠 从
[ˌnɪkə'rægjuə] .
Nicaragua .
尼加拉瓜 .

这是尼加拉瓜首次发现大黄耳蝠的记录。

[ðə; ði] ['spiːʃiːz] [wɒz; wəz] ['riːs(ə)ntli] [rɪ'pɔːtɪd] [fɔː(r); fə(r)] [ðə; ði] [fɜːst] [taɪm] [frɒm; frəm] ['kɒstə] ['riːkə] (
The species was recently reported for the first time from Costa Rica (
这 物种 曾是 最近 据报道 为了 这 第一的 时间 从 科斯塔 里卡 (
['gɑːdnə(r)][et][əl] . ,
Gardner et al . ,
加德纳 等 al . ,

该物种最近首次在哥斯达黎加被发现（Gardner等人，

- : -) ; [ˌaɪ 'tiː][wɒz; wəz] ['kærəktəˌraɪzd] [æz; əz] [ʌn'kɒmən] [ɪn][ˌpɑːnə'mɑː][baɪ] ['hændli] (1966b :
1970 : 721) ; it was characterized as uncommon in Panamá by Handley (1966b :
- : -) ; 它 曾是 特征化的 作为 罕见 在 巴拿马 经过 汉德利 (1966b :
-) .
767) .
-) .

1970: 721)；Handley (1966b: 767) 将其描述为在巴拿马不常见。

[ðə; ði][wʌn] ['kɒstə] ['riːkən] [ləʊ'kæləti][ɒv; əv]['rekɔːd; rɪ'kɔːd]['ɔːlsəʊ][ɪz][ɪn][ðə; ði][ˌkærɪ'biːən; kə'rɪbiən]['vɜːs(ə)nt]
The one Costa Rican locality of record also is in the Caribbean versant
这 一 科斯塔 波多黎各人 地点 的 记录 还 是 在 这 加勒比海 维兰特
.
.
.

哥斯达黎加唯一有记录的地点也位于加勒比海地区。

[sɪ'lektɪd] [ɪk'stɜːn(ə)l][ænd; ənd]['kreɪniəl] ['meʒəm(ə)nts] [ɒv; əv]['aʊə(r)] ['fiːmeɪl] [ɑː(r); ə(r)] : ['təʊt(ə)l]
Selected external and cranial measurements of our female are : total
已选 外部的 和 颅骨 测量 的 我们的 女性 是 : 全部的
[leŋkθ; leŋθ] , - [əm əm] ;
length , 58 mm ;
长度 , - 毫米 ;

我们选定的雌性动物的外部和颅骨测量数据如下：总长度，58 毫米；

[leŋkθ; leŋθ][ɒv; əv][haɪnd] [fʊt] , - [əm əm] ; [leŋkθ; leŋθ][ɒv; əv][ɪə(r)] , - [əm əm] ; [leŋkθ; leŋθ][ɒv; əv]
length of hind foot , 11 mm ; length of ear , 16 mm ; length of
长度 的 后 脚 , - 毫米 ; 长度 的 耳朵 , - 毫米 ; 长度 的
['fɔːrɑːm] ,
forearm ,
前臂 ,

后足长度11毫米；耳长16毫米；前臂长度，

- . [ˌtuː'tuː][əm əm] ; [weɪt] , - . [θriː][dʒiː'ɛm'ɛs] ; ['greɪtɪst] [leŋkθ; leŋθ][ɒv; əv] [skʌl] , - . [wʌn]
36 . 2 mm ; weight , 12 . 3 gms ; greatest length of skull , 21 . 1
- . 2 毫米 ; 重量 , - . 3 克 ; 最 长度 的 颅骨 , - . 1
[əm əm] ; [leŋkθ; leŋθ] ,
mm ; condylobasal length ,
毫米 ; 髁基底部 长度 ,

36.2 毫米；重量，12.3 克；颅骨最大长度，21.1 毫米；髁基长度，

- . [fɔːr][əm əm] ; [ˌzaɪgəʊ'mætɪk] [bredθ] , - . [θriː][əm əm] ; ['mæstɔɪd] [bredθ] , - . [faɪv][əm əm] ;
18 . 4 mm ; zygomatic breadth , 12 . 3 mm ; mastoid breadth , 10 . 5 mm ;
- . 4 毫米 ; 颧骨 宽度 , - . 3 毫米 ; 乳突 宽度 , - . 5 毫米 ;
[bredθ] [ə'krɒs] ['kænaɪnz] ,
breadth across canines ,
宽度 穿过 犬科动物 ,

18.4 毫米；颧骨宽度，12.3 毫米；乳突宽度，10.5 毫米；犬齿宽度，

[fɔːr] . [sɪks][əm əm] ; [bredθ] [ɒv; əv] ['breɪnˌkeɪs] , [naɪn] . [fɔːr][əm əm] ; [leŋkθ; leŋθ][ɒv; əv] [mæk'sɪləri]
4 . 6 mm ; breadth of braincase , 9 . 4 mm ; length of maxillary
4 . 6 毫米 ; 宽度 的 脑壳 , 9 . 4 毫米 ; 长度 的 上颌
, ['sɛvən] . [ˌtuː'tuː][əm əm] ;
toothrow , 7 . 2 mm ;
牙列 , 7 . 2 毫米 ;

脑颅宽度 4.6 毫米；脑颅宽度 9.4 毫米；上颌牙列长度 7.2 毫米；

[leŋkθ; leŋθ][ɒv; əv][mæn'dɪbjʊlə(r)][siː] - m3 , ['sɛvən] . [eit][əm əm] .
length of mandibular c - m3 , 7 . 8 mm .
长度 的 下颌 c - m3 , 7 . 8 毫米 .

下颌骨 c-m3 长度为 7.8 毫米。

- [pjuː'sɪlə][θaɪ'oʊniː] ['tɒməs] , -
Vampyressa pusilla thyone Thomas , 1909
- 普西拉 西奥内 托马斯 , -

吸血鬼吸血鬼 Thomas, 1909

['spesəmən] . — : ['sæntə]['rəʊzə] , - [ˌkeɪ 'em][en] , - [ˌkeɪ 'em][iː] , - [em] , [faɪv] .
Specimens . — Boaco : Santa Rosa , 17 km N , 15 km E Boaco , 300 m , 5 .
标本 . — 博阿科 : 圣诞老人 罗莎 , - 公里 N , - 公里 E 博阿科 , - 米 , 5 .

标本.—博阿科：圣罗莎，北纬 17 公里，东经 15 公里 博阿科，300 m，5。

[-] : [wʌn][ˌkeɪ 'em][en] , [ˌtuː'tuː] . [faɪv][ˌkeɪ 'em]['dʌbljuː] ['vɪlə] [sə'moʊzə] , - [em] , [wʌn] .
Chontales : 1 km N , 2 . 5 km W Villa Somoza , 330 m , 1 .
琼塔莱斯 : 1 公里 N , 2 . 5 公里 W 别墅 索摩查 , - 米 , 1 .

Chontales：北1公里，西2.5公里 Villa Somoza，330 m，1。

[mə'nægwə] : [ˌeɪtʃˌdiː'eɪ] .
Managua : Hda .
马那瓜 : 高清 .

马那瓜：Hda。

[sæn; sɑːn][hoʊ'zeɪ] , [ˌtuː'tuː] .
San José , 2 .
圣 何塞 , 2 .

圣何塞，2.

[ˌmɑːtə'gɑːlpə] : [ˌtuː'tuː][ˌkeɪ 'em][en] , [sɪks][ˌkeɪ 'em][iː] [ɛˌskiː'puːləs] , - [em] , [ˌtuː'tuː] .
Matagalpa : 2 km N , 6 km E Esquipulas , 960 m , 2 .
马塔加尔帕 : 2 公里 N , 6 公里 E 埃斯基普拉斯 , - 米 , 2 .

马塔加尔帕：北纬 2 公里，东经 6 公里 埃斯基普拉斯，960 m，2。

[ðə; ði]['əʊnli] ['priːviəs] ['rekɔːd; rɪ'kɔːd][ɒv; əv] [ə'kʌrəns] [fɔː(r); fə(r)][ðə; ði][smɔːl] ['jeləʊ] - [ɪəd] [bæt]
The only previous record of occurrence for the small yellow - eared bat
这 仅有的 以前的 记录 的 发生 为了 这 小的 黄色的 - 耳朵 蝙蝠
[frɒm; frəm][ˌnɪkə'rægjuə][ɪz] [beɪst] [ɒn][æn; ən]['ædʌlt; ə'dʌlt] ['fiːmeɪl] [frɒm; frəm][ˌeɪtʃˌdiː'eɪ] .
from Nicaragua is based on an adult female from Hda .
从 尼加拉瓜 是 基于 在 一个 成人 女性 从 高清 .

此前唯一关于尼加拉瓜小黄耳蝙蝠的记录是基于来自 Hda 的一只成年雌性蝙蝠。

[lɑː][kʌmplaɪdə] , - [em] , [ˌmɑːtə'gɑːlpə] (['stærɪt] [ænd; ənd][diː][lɑː] ['tɔːri] , - : -) .
La Cumplida , 670 m , Matagalpa (Starrett and de la Torre , 1964 : 60) .
拉 库姆普利达 , - 米 , 马塔加尔帕 (斯塔雷特 和 德 拉 托雷 , - : -) .

La Cumplida，670 m，Matagalpa（Starrett 和 de la Torre，1964：60）。

[tuː] [ˌɪndɪ'vɪdʒuəlz]['teɪkən][nɪə(r)] [ɛˌskiː'puːləs] [ɪn][mɪd] - [mɑːtʃ] ,
Two individuals taken near Esquipulas in mid - March ,
二 个人 已采取 靠近 埃斯基普拉斯 在 中 - 行进 ,

三月中旬在埃斯基普拉斯附近发现的两名个体，

[ə; eɪ] ['pregnənt] ['fiːmeɪl] ([kraʊn] - [rʌmp] [leŋkθ; leŋθ][ɒv; əv]['embriəʊ] - [əm əm]) [ænd; ənd][ə; eɪ] [meɪl] (
a pregnant female (crown - rump length of embryo 16 mm) and a male (
一个 孕 女性 (王冠 - 臀部 长度 的 胚胎 - 毫米) 和 一个 男性 (
['testiːz] [fɔːr][əm əm]) ,
testes 4 mm) ,
睾丸 4 毫米) ,

一只怀孕的雌性（胚胎头臀长 16 毫米）和一只雄性（睾丸 4 毫米），

[wɜː(r); wə(r)] ['kæptʃəd] [ɪn] [nets] [set] [ə'krɒs] [treɪlz] [kʌt] [θruː] ['sekənd(ə)ri] ['fɒrɪst] .
were captured in nets set across trails cut through secondary forest .
是 捕获 在 网 放 穿过 小径 切 通过 次要 森林 .

在次生林中开辟的小径上设置的网中捕获了这些动物。

[ðə; ði] [wɪnd] [wɒz; wəz] [kwaɪt] [strɒŋ] [ɪn] [ðɪs] ['eəriə][æt; ət][ðə; ði] [taɪm] [ɒv; əv]['aʊə(r)]['vɪzɪt][ænd; ənd]['əʊnli]
The wind was quite strong in this area at the time of our visit and only
这 风 曾是 相当 强的 在 这 区域 在 这 时间 的 我们的 访问 和 仅有的
[ə; eɪ] [fjuː] ['ʌðə(r)] ['spiːʃiːz] [ɒv; əv][bæts] — [glɑː'sɑːfəgə] - ,
a few other species of bats — Glossophaga soricina ,
一个 很少 其他 物种 的 蝙蝠 — 舌食虫 - ,

我们到访时，这一地区的风力相当大，只有少数几种蝙蝠——索氏舌蝠（Glossophaga soricina）

[ɑːrtəbeɪəs][ˌdʒəmeɪ'sɛnsɪs] , [ə; eɪ] . - , [ə; eɪ] . - , - - , [stɜ'nɪrə] ['lɪlɪəm]
Artibeus jamaicensis , A . toltecus , A . phaeotis , Uroderma bilobatum , Sturnira lilium
阿尔蒂贝乌斯 牙买加 , 一个 . - , 一个 . - , - - , 斯特尼拉 百合
, [sɛn'tʊrioʊ]['siːnɛks] ,
, Centurio senex ,
, 百夫长 senex ,

Artibeus jamaicensis、A. toltecus、A. phaeotis、Uroderma bilobatum、Sturnira lilium、Centurio senex、

[ænd; ənd] [daɪ'fɪlə] [ˌiːˈkɔːˌdeɪtə] — [wɜː(r); wə(r)]['teɪkən][ɪn][ðə; ði] [seɪm] [nets] .
and Diphylla ecaudata — were taken in the same nets .
和 双叶 尾状体 — 是 已采取 在 这 相同的 网 .

和 Diphylla ecaudata——都是用同一张网捕获的。

[ðə; ði] ['spesəmən] [frɒm; frəm] [ænd; ənd] [-] [wɜː(r); wə(r)] ['kæptʃəd] ['əʊvə(r)] [smɔːl] [striːmz] ['bɔːdəd] [baɪ] ['gæləri] ['fɒrɪst] .
The specimens from Boaco and Chontales were captured over small streams bordered by gallery forest .
这 标本 从 博阿科 和 琼塔莱斯 是 捕获 超过 小的 溪流 带边框 经过 画廊 森林 .

来自博阿科岛和琼塔莱斯岛的标本是在河岸森林环绕的小溪边捕获的。

[fɔː(r)] ['fiːmeɪl] [kə'lektɪd] [æt; ət]['sæntə]['rəʊzə][ɒn] - [mɑːtʃ] [wɜː(r); wə(r)] ['pregnənt] ;
Four females collected at Santa Rosa on 21 March were pregnant ;
四 女性 集 在 圣诞老人 罗莎 在 - 行进 是 孕 ;

3月21日在圣罗莎采集的4份雌性样本中发现有4只怀孕的雌性动物；

[iːtʃ] ['kærid] [ə; eɪ]['sɪŋg(ə)l]['embriəʊ] [ðæt] ['meʒəd] [faɪv] , - , - , [ænd; ənd] - [əm əm][ɪn] [kraʊn] - [rʌmp] [leŋkθ; leŋθ] ;
each carried a single embryo that measured 5 , 18 , 21 , and 30 mm in crown - rump length ;
每个 携带 一个 单身的 胚胎 那 测量 5 , - , - , 和 - 毫米 在 王冠 - 臀部 长度 ;

每个胚胎都携带一个胚胎，其头臀长分别为 5 毫米、18 毫米、21 毫米和 30 毫米；

[ə; eɪ] [meɪl] ['teɪkən][ɒn][ðə; ði] [seɪm] [deɪt] [hæd; həd] ['testiːz] [ðæt] ['meʒəd] [θriː][əm əm] .
a male taken on the same date had testes that measured 3 mm .
一个 男性 已采取 在 这 相同的 日期 有 睾丸 那 测量 3 毫米 .

同一天采集的另一份男性标本的睾丸大小为 3 毫米。

[sɪ'lektɪd] [ɪk'stɜːn(ə)l][ænd; ənd]['kreɪniəl] ['meʒəm(ə)nts] [ɒv; əv] [tuː] [meɪlz] ,
Selected external and cranial measurements of two males ,
已选 外部的 和 颅骨 测量 的 二 男性 ,

对两名男性进行选定的外部和颅骨测量，

['fɒləʊd] [baɪ][ðə; ði] ['ævərɪdʒ] ([ɛkstʊ'iːmz] [ɪn] [pə'renθəsiːz]) [ɒv; əv][sɪks] ['fiːmeɪl] [ɑː(r); ə(r)] : [leŋkθ; leŋθ] [ɒv; əv] ['fɔːrɑːm] ,
followed by the average (extremes in parentheses) of six females are : length of forearm ,
随后 经过 这 平均的 (极端情况 在 括号) 的 六 女性 是 : 长度 的 前臂 ,

接下来是六名女性的平均值（括号内为极值）：前臂长度，

- . [wʌn] , - . [eit] , - . [eit] (- . - - - . [fɔːr]) [əm əm] ; ['greɪtɪst] [leŋkθ; leŋθ][ɒv; əv] [skʌl] , - . [naɪn] , - . [naɪn] , - . [faɪv] (- . [wʌn] - - . [eit]) [əm əm] ;
31 . 1 , 30 . 8 , 30 . 8 (30 . 0 - 31 . 4) mm ; greatest length of skull , 18 . 9 , 18 . 9 , 18 . 5 (18 . 1 - 18 . 8) mm ;
- . 1 , - . 8 , - . 8 (- . - - - . 4) 毫米 ; 最 长度 的 颅骨 , - . 9 , - . 9 , - . 5 (- . 1 - - . 8) 毫米 ;

31.1、30.8、30.8（30.0-31.4）毫米；头骨最大长度，18.9、18.9、18.5（18.1-18.8）毫米；

[ˌzaɪgəʊ'mætɪk] [bredθ] , - . - , - . - , - . [sɪks] (- . [fɔːr] - - . [naɪn]) [əm əm] ; ['mæstɔɪd] [bredθ] , [naɪn] . [faɪv] , [naɪn] . [ˌtuː'tuː] , [naɪn] . [ˌtuː'tuː] ([naɪn] . - - [naɪn] . [θriː]) [əm əm] ;
zygomatic breadth , 11 . 0 , 11 . 0 , 10 . 6 (10 . 4 - 10 . 9) mm ; mastoid breadth , 9 . 5 , 9 . 2 , 9 . 2 (9 . 0 - 9 . 3) mm ;
颧骨 宽度 , - . - , - . - , - . 6 (- . 4 - - . 9) 毫米 ; 乳突 宽度 , 9 . 5 , 9 . 2 , 9 . 2 (9 . - - 9 . 3) 毫米 ;

颧骨宽度：11.0、11.0、10.6（10.4-10.9）毫米；乳突宽度：9.5、9.2、9.2（9.0-9.3）毫米；

[leŋkθ; leŋθ][ɒv; əv][mæk'sɪləri] , [sɪks] . [wʌn] , [faɪv] . [naɪn] , [faɪv] . [naɪn] ([faɪv] . ['sɛvən] - [sɪks] . [wʌn]) [əm əm] .
length of maxillary toothrow , 6 . 1 , 5 . 9 , 5 . 9 (5 . 7 - 6 . 1) mm .
长度 的 上颌 牙列 , 6 . 1 , 5 . 9 , 5 . 9 (5 . 7 - 6 . 1) 毫米 .

上颌牙列长度，6.1、5.9、5.9（5.7-6.1）毫米。

- [vːloʊsəm] - [dʒeɪ] . [ə; eɪ] . ['ælən] , -
Chiroderma villosum jesupi J . A . Allen , 1900
- 绒毛 - J . 一个 . 艾伦 , -

绒毛Chiroderma villusum jesupi JA Allen, 1900

['spesəmən] . — [tʃɪnəndeɪgə] : [sɪks] . [faɪv][ˌkeɪ 'em][en] , [wʌn][ˌkeɪ 'em][iː] - , - [em] , [ˌtuː'tuː] ; [fɔːr] . [faɪv][ˌkeɪ 'em][en] - ,
Specimens . — Chinandega : 6 . 5 km N , 1 km E Cosigüina , 10 m , 2 ; 4 . 5 km N Cosigüina ,
标本 . — 奇南德加 : 6 . 5 公里 N , 1 公里 E - , - 米 , 2 ; 4 . 5 公里 N - ,

标本。—奇南德加：北纬 6.5 公里，东经 1 公里 科西吉纳，10 m，2；科西吉纳北部 4.5 公里，

- [em] , ['sɛvən] ; [ˌeɪtʃˌdiː'eɪ] .
15 m , 7 ; Hda .
- 米 , 7 ; 高清 .

15 米，7；Hda。

[ˌbɛlə'vɪstə] , - [em] , [ˌvɑːl'kæn][kə'siːtə] , [faɪv] ; [sæn; sɑːn][æn'təʊnɪəʊ] , - [em] , [ˌtuː'tuː] .
Bellavista , 720 m , Volcán Casita , 5 ; San Antonio , 35 m , 2 .
贝拉维斯塔 , - 米 , 火山 卡西塔 , 5 ; 圣 安东尼奥 , - 米 , 2 .

Bellavista，720 m，Volcán Casita，5；圣安东尼奥, 35 m, 2.

['riːvəs] : [ˌtuː'tuː][ˌkeɪ 'em][en] , [θriː][ˌkeɪ 'em][iː]['meriːðɑː] , - [em] , ['aɪlə] [diː][ˌoʊ'meɪˌtɛpeɪ] , [wʌn] .
Rivas : 2 km N , 3 km E Mérida , 200 m , Isla de Ometepe , 1 .
里瓦斯 : 2 公里 N , 3 公里 E 梅里达 , - 米 , 伊斯拉 德 奥梅特佩 , 1 .

里瓦斯：北纬 2 公里，东经 3 公里 梅里达，200 m，奥梅特佩岛，1。

[ðɪs] ['spiːʃiːz] [hæz; həz] [biːn] [rɪ'pɔːtɪd] [ɪn]['mɪd(ə)l] [ə'merɪkə] [frɒm; frəm][æz; əz][fɑː(r)] [nɔːθ] [æz; əz] ['sʌðən] ['mɛksɪˌkoʊ] .
This species has been reported in Middle America from as far north as southern México .
这 物种 有 到过 据报道 在 中间 美国 从 作为 远的 北 作为 南部 墨西哥 .

据报道，该物种分布于中美洲，最北可达墨西哥南部。

[ˌaɪ 'tiː] ['evɪdəntli] [ɪz] [ʌn'kɒmən] [ɪn]['kɒstə]['riːkə] ([siː] ['gɑːdnə(r)][et][əl] . , - : -) [ænd; ənd] [ˌpɑːnə'mɑː] (['hændli] ,
It evidently is uncommon in Costa Rica (see Gardner et al . , 1970 : 722) and Panamá (Handley ,
它 显然 是 罕见 在 科斯塔 里卡 (看 加德纳 等 al . , - : -) 和 巴拿马 (汉德利 ,

显然，这种情况在哥斯达黎加（参见 Gardner 等人，1970：722）和巴拿马（Handley,）并不常见。

1966b : -) .
1966b : 767) .
1966b : -) .

1966b：767）。

['aʊə(r)][mə'tɪriəl] ,
Our material ,
我们的 材料 ,

我们的材料，

[ɔːl] [kə'lektɪd] [frɒm; frəm] [mɪst] [nets] [ænd; ənd] [kən'sɪstɪŋ] [ɒv; əv] - ['spesəmən] [frɒm; frəm] [ðə; ði]
all collected from mist nets and consisting of 16 specimens from the
全部 集 从 薄雾 网 和 由 的 - 标本 从 这
['nɔːθ'westən] [dɪ'pɑːtmənt] [ɒv; əv] [tʃɪnəndeɪgə] [ænd; ənd] [wʌn] [frɒm; frəm] ['aɪlə] [diː] [ˌoʊ'meɪˌtɛpeɪ] [ɪn]
northwestern department of Chinandega and one from Isla de Ometepe in
西北 部门 的 奇南德加 和 一 从 伊斯拉 德 奥梅特佩 在
['lɑːgoʊ] [diː] [ˌnɪkə'rægjuə] ,
Lago de Nicaragua ,
拉戈 德 尼加拉瓜 ，

所有标本均采集自雾网，其中 16 个标本来自西北部的奇南德加省，1 个标本来自尼加拉瓜湖的奥梅特佩岛。

[k'ɒnstɪtjˌuːts] [ðə; ði] [fɜːst] [rɪ'pɔːt] [ɒv; əv] [ðɪs] [bæt] [frɒm; frəm] [ˌnɪkə'rægjuə] .
constitutes the first report of this bat from Nicaragua .
构成 这 第一的 报告 的 这 蝙蝠 从 尼加拉瓜 .

这是首次在尼加拉瓜发现这种蝙蝠的记录。

[fɔː(r)] [ɒv; əv] [faɪv] ['fiːmeɪl] ['teɪkən] [ɪn] ['ɜːli] [mɑːtʃ] [wɜː(r); wə(r)] ['pregnənt] ;
Four of five females taken in early March were pregnant ;
四 的 五 女性 已采取 在 早期的 行进 是 孕 ;

3月初捕获的五名女性中有四名怀孕了;

['embrɪəʊz] ['ævərɪdʒd] - . - (- - -) [əm əm] [ɪn] [kraʊn] - [rʌmp] [leŋkθ; leŋθ] .
embryos averaged 26 . 0 (25 - 29) mm in crown - rump length .
胚胎 平均值 - . - (- - -) 毫米 在 王冠 - 臀部 长度 .

胚胎的头臀长平均为 26.0 (25-29) 毫米。

[fɔː(r)] ['fiːmeɪl] ['teɪkən] [ɪn] [dʒʊ'laɪ] ['kærid] ['embrɪəʊz] - , - , - , [ænd; ənd] - [əm əm] [ɪn] [leŋkθ; leŋθ] .
Four females taken in July carried embryos 14 , 20 , 23 , and 25 mm in length .
四 女性 已采取 在 七月 携带 胚胎 - , - , - , 和 - 毫米 在 长度 .

7 月份捕获的 4 只雌性动物携带的胚胎长度分别为 14、20、23 和 25 毫米。

['testiːz] [ɒv; əv] [faɪv] ['ædʌlt; ə'dʌlt] [meɪlz] ['kæptʃəd] [ɪn] [mɑːtʃ] [ænd; ənd] ['eɪprəl] [hæd; həd] [æn; ən] ['ævərɪdʒ]
Testes of five adult males captured in March and April had an average
睾丸 的 五 成人 男性 捕获 在 行进 和 四月 有 一个 平均的
[leŋkθ; leŋθ] [ɒv; əv] [fɔːr] . [fɔːr] ([θriː] - ['sɛvən]) [əm əm] ,
length of 4 . 4 (3 - 7) mm ,
长度 的 4 . 4 (3 - 7) 毫米 ,

3月和4月捕获的5只成年雄性的睾丸平均长度为4.4（3-7）毫米，

[ˌweər'æz] [ðəʊz] [ɒv; əv] [tuː] ['teɪkən] [ɪn] [dʒʊ'laɪ] [wɜː(r); wə(r)] [θriː] [əm əm] [ɪn] [leŋkθ; leŋθ] .
whereas those of two taken in July were 3 mm in length .
然而 那些 的 二 已采取 在 七月 是 3 毫米 在 长度 .

而7月份采集的两条线虫的长度为3毫米。

[ɑːrtəbeɪəs] - ['hespərəs] ['deɪvɪs] , -
***Artibeus toltecus hesperus* Davis , 1969**
阿尔蒂贝乌斯 - 西珀勒斯 戴维斯 , -

阿蒂伯斯·托尔特克斯·赫斯珀鲁斯·戴维斯, 1969

[wen] ['deɪvɪs] (-) [nemd] [ə; eɪ] . [tiː] . ['hespərəs] ,
When Davis (1969) named A . t . hesperus ,
什么时候 戴维斯 (-) 命名 一个 . t . 西珀勒斯 ,

当 Davis (1969) 将 A. t. hesperus 命名时，

[hiː; hi] [ə'saɪnd] ['spesəmən] ['əʊnli] [frɒm; frəm] [æz; əz] [fɑː(r)] [saʊθ] [æz; əz] [el] ['sælvədɔː] [tuː; tə] [ðə; ði] [njuː]
he assigned specimens only from as far south as El Salvador to the new
他 分配 标本 仅有的 从 作为 远的 南 作为 埃尔 萨尔瓦多 到 这 新的
['sʌbspiːʃiːz] ,
subspecies ,
亚种 ,

他只将来自最南端萨尔瓦多的标本归入新的亚种。

[rɪ'fɜːrɪŋ] [ðə; ði] [θriː] [ˌnɪkə'rægjuən] [ɪg'zæmpl] [ɒv; əv][ðə; ði] ['spiːʃiːz] [æt; ət][hɪz; ɪz][dɪ'spəʊz(ə)l][tuː; tə]
referring the three Nicaraguan examples of the species at his disposal to
指 这 三 尼加拉瓜 示例 的 这 物种 在 他的 处理 到
[ðə; ði]['nɒmɪn(ə)l] [reɪs] .
the nominal race .
这 名义上的 种族 .

他将自己掌握的三个尼加拉瓜物种实例与名义上的种族联系起来。

[ɒn] [ðə; ði] [naɪt] [ɒv; əv][sɪks] - ['sɛvən]['eɪprəl] - ,
On the night of 6 - 7 April 1968 ,
在 这 夜晚 的 6 - 7 四月 - ,

1968年4月6日至7日夜间，

[wʌn][ɒv; əv][ˌjuː 'es] ([smɪθ]) ['netɪd] [bæts][ɒn][ðə; ði] [saʊθ] [pɑːt] [ɒv; əv] ['aɪlə] [diː][ˌoʊ'meɪˌtɛpeɪ][æt; ət][ə; eɪ]
one of us (Smith) netted bats on the south part of Isla de Ometepe at a
一 的 我们 (史密斯) 网 蝙蝠 在 这 南 部分 的 伊斯拉 德 奥梅特佩 在 一个
[pleɪs] [ˌtuː'tuː][ˌkeɪ 'em][en][ænd; ənd][θriː][ˌkeɪ 'em][iː]['meriːðɑː] ,
place 2 km N and 3 km E Mérida ,
地方 2 公里 N 和 3 公里 E 梅里达 ,

我们中的一人（史密斯）在奥梅特佩岛南部，梅里达以北 2 公里、以东 3 公里处，用网捕到了蝙蝠。

- ['miːtə(r)z][ɪn][ˌelɪ'veɪʃ(ə)n] .
200 meters in elevation .
- 米 在 海拔 .

海拔200米。

[wʌn] [net] [wɒz; wəz] [set] [ə'krɒs] , [ænd; ənd] [ə'nʌðə(r)] ['pærəlel] [tuː; tə] , [ə; eɪ] [smɔːl] , ['bəʊldə(r)] - [struːn]
One net was set across , and another parallel to , a small , boulder - strewn
一 网 曾是 放 穿过 , 和 其他 平行线 到 , 一个 小的 , 巨石 - 散落的
[striːm] ;
stream ;
溪流 ;

一张网横跨一条布满巨石的小溪，另一张网则平行于小溪放置；

[ðə; ði] [sə'raʊndɪŋ] ['eəriə][wɒz; wəz]['plɑːntɪd][tuː; tə] ['kɒfi] [ænd; ənd][hæd; həd][ə; eɪ] [gʊd] ['kænəpi]
the surrounding area was planted to coffee and had a good canopy
这 周围 区域 曾是 已种植 到 咖啡 和 有 一个 好的 树冠
[ɒv; əv] [tɔːl] [dɪ'sɪdʒuəs] [triːz] .
of tall deciduous trees .
的 高的 落叶 树木 .

周围地区种植了咖啡树，并有茂密的高大落叶乔木树冠。

[ə'mʌŋ] [ðə; ði][bæts] ['kæptʃəd] [æt; ət] [ðɪs] [ləʊ'keɪʃn] [wɜː(r); wə(r)] - [ə; eɪ] . - [ðæt] [ɑː(r); ə(r)]
Among the bats captured at this location were 10 A . toltecus that are
之中 这 蝙蝠 捕获 在 这 地点 是 - 一个 . - 那 是
[rɪ'fɜːrəbl; 'refrəbl][tuː; tə][ðə; ði] ['sʌbspiːʃiːz] ['hespərəs] ,
referable to the subspecies hesperus ,
可参考的 到 这 亚种 西珀勒斯 ,

在此地点捕获的蝙蝠中有 10 只属于西部亚种的托尔特蝙蝠（A. toltecus）。

[dʒʌdʒiŋ] [baɪ][ðeə(r)] [smɔːl] [saɪz] (['teɪb(ə)l][ˌtuː'tuː]) .
judging by their small size (Table 2) .
评判 经过 他们的 小的 尺寸 (桌子 2) .

从它们较小的尺寸来看（表 2）。

[sɪks][ɒv; əv]['aʊə(r)] ['spesəmən] [ɑː(r); ə(r)] ['fiːmeɪl] [ænd; ənd] [iːtʃ] ['kærid] [æn; ən]['embriəʊ] ([reɪndʒ][ɪn]
Six of our specimens are females and each carried an embryo (range in
六 的 我们的 标本 是 女性 和 每个 携带 一个 胚胎 (范围 在
[kraʊn] - [rʌmp] [leŋkθ; leŋθ] - - - [əm əm]) .
crown - rump length 20 - 28 mm) .
王冠 - 臀部 长度 - - - 毫米) .

我们的六个标本是雌性，每个标本都携带一个胚胎（头臀长范围为 20-28 毫米）。

[θriː] ['ædʌlt; ə'dʌlt] [meɪlz] [hæd; həd] ['testiːz] [faɪv] , [sɪks] , [ænd; ənd] ['sɛvən] [əm əm] [ɪn] [leŋkθ; leŋθ] .
Three adult males had testes 5 , 6 , and 7 mm in length .
三 成人 男性 有 睾丸 5 ， 6 ， 和 7 毫米 在 长度 .

三名成年男性的睾丸长度分别为 5 毫米、6 毫米和 7 毫米。

[ɪk'stɜːn(ə)l] ['meʒəm(ə)nts] ([ɛkstɹ'iːmz] [ɪn] [pə'renθəsiːz]) [ɒv; əv] ['aʊə(r)] ['sɪəriːz] [ɑː(r); ə(r)] : ['təʊt(ə)l] [leŋkθ; leŋθ] , - . [naɪn] (- - -) [əm əm] ;
External measurements (extremes in parentheses) of our series are : total length , 55 . 9 (51 - 60) mm ;
外部的 测量 (极端情况 在 括号) 的 我们的 系列 是 : 全部的 长度 , - . 9 (- - -) 毫米 ;

本系列产品的外部尺寸（括号内为极限值）为：总长度，55.9（51-60）毫米；

[leŋkθ; leŋθ] [ɒv; əv] [haɪnd] [fʊt] , - . ['sɛvən] (- - -) [əm əm] ; [leŋkθ; leŋθ] [ɒv; əv] [ɪə(r)] , - . [eit] (- - -) [əm əm] ;
length of hind foot , 10 . 7 (10 - 12) mm ; length of ear , 14 . 8 (14 - 16) mm ;
长度 的 后 脚 , - . 7 (- - -) 毫米 ; 长度 的 耳朵 , - . 8 (- - -) 毫米 ;

后足长度 10.7 (10-12) 毫米；耳长 14.8 (14-16) 毫米；

[weɪt] [ɒv; əv] [fɔː(r)] [meɪlz] , [naɪn] . [naɪn] ([eit] . [eit] - - . [faɪv]) [dʒiː'ɛm'ɛs] ; [weɪt] [ɒv; əv] [sɪks] ['pregnənt] ['fiːmeɪl] , - . [naɪn] (- . ['sɛvən] - - . [naɪn]) [dʒiː'ɛm'ɛs] .
weight of four males , 9 . 9 (8 . 8 - 11 . 5) gms ; weight of six pregnant females , 14 . 9 (12 . 7 - 16 . 9) gms .
重量 的 四 男性 , 9 . 9 (8 . 8 - - . 5) 克 ; 重量 的 六 孕 女性 , - . 9 (- . 7 - - . 9) 克 .

四只雄性动物体重 9.9（8.8-11.5）克；六只怀孕雌性动物体重 14.9（12.7-16.9）克。

['teɪb(ə)l] [ˌtuː'tuː] . — [sɪ'lektɪd] ['meʒəm(ə)nts] [ɒv; əv] [tuː] ['sʌbspiːʃiːz] [ɒv; əv] [ɑːrtəbeɪəs] - [frɒm; frəm] [ˌnɪkə'rægjuə] .
Table 2 . — Selected measurements of two subspecies of Artibeus toltecus from Nicaragua .
桌子 2 . — 已选 测量 的 二 亚种 的 阿尔蒂贝乌斯 - 从 尼加拉瓜 .

表 2.—尼加拉瓜两种 Artibeus toltecus 亚种的选定测量值。

['nʌmbə(r)] [ɒv; əv]
Number of
数字 的

数量

['spesəmən]
specimens
标本

标本

['ævərɪdʒd] [ɔː(r)]
averaged or
平均值 或者

平均或

['kætəlɒg]
catalogue
目录

目录

['nʌmbə(r)] ,
number ,
数字 ,

数字，

[ænd; ənd][seks][leŋkθ; leŋθ]
and **sex** **Length**
和 性别 长度

以及性长度

[ɒv; əv]
of
的

的

['fɔːrɑːm] ['greɪtɪst]
forearm **Greatest**
前臂 最

前臂最强

[leŋkθ; leŋθ]
length
长度

长度

[ɒv; əv]
of
的

的

[skʌl] [ˌzaɪgəʊ'mætɪk]
skull **Zygomatic**
颅骨 颧骨

颧骨

[bredθ] [bredθ]
breadth **Breadth**
宽度 宽度

宽度 宽度

[ɒv; əv]
of
的

的

['breɪnˌkeɪs] [leŋkθ; leŋθ]
braincase **Length**
脑壳 长度

脑壳长度

[ɒv; əv]
of
的

的

[mæk'sɪləri]
maxillary
上颌

上颌

©叶兴阳双语音标有声读物.本网站点所有英文书籍内容均来自公共领域资源。

经叶兴阳老师独家注音、翻译与重新排版，享有完整版权。未经授权禁止转载或商用。

尼加拉瓜蝙蝠的重要记(Noteworthy Records of Bats From Nicaragua,)
第2/3页

toothrow
牙列

牙列

[ɑːrtəbeɪəs] - - , [ˌdiːpɑːrtəˈmɛntoʊ][diː][ˌmɑːtəˈgɑːlpə]
Artibeus toltecus toltecus , Departamento de Matagalpa
阿尔蒂贝乌斯 - - , 部门 德 马塔加尔帕

Artibeus toltecus toltecus, 马塔加尔帕省

[ˈævərɪdʒ] [sɪks] ([θriː] ♂ , [θriː] ♀) - . [θriː] - . [θriː] - . [wʌn] - . [ˈsɛvən][sɪks] . [sɪks]
Average 6 (3 ♂ , 3 ♀) 40 . 3 20 . 3 12 . 1 10 . 7 6 . 6
平均的 6 (3 ♂ , 3 ♀) - . 3 - . 3 - . 1 - . 7 6 . 6

平均 6 (3 ♂, 3 ♀) 40.3 20.3 12.1 10.7 6.6

[ˈmɪnɪməm] - . [eit] - . [eit] - . [eit] - . [faɪv][sɪks] . [faɪv]
Minimum 38 . 8 19 . 8 11 . 8 10 . 5 6 . 5
最低限度 - . 8 - . 8 - . 8 - . 5 6 . 5

最低值 38.8 19.8 11.8 10.5 6.5

[ˈmæksɪməm] - . [faɪv] - . [faɪv] - . [faɪv] - . [naɪn][sɪks] . [eit]
Maximum 41 . 5 20 . 5 12 . 5 10 . 9 6 . 8
最大限度 - . 5 - . 5 - . 5 - . 9 6 . 8

最大值 41.5 20.5 12.5 10.9 6.8

[ɑːrtəbeɪəs] - [ˈhespərəs] , [ˈaɪlə] [diː][ˌoʊˈmeɪˌtɛpeɪ] , [ˈriːvəs]
Artibeus toltecus hesperus , Isla de Ometepe , Rivas
阿尔蒂贝乌斯 - 西珀勒斯 , 伊斯拉 德 奥梅特佩 , 里瓦斯

Artibeus toltecus hesperus, 奥梅特佩岛, 里瓦斯

[ˈævərɪdʒ] - ([fɔːr] ♂ , [sɪks] ♀) - . - - . [fɔːr] - . [faɪv] - . [ˌtuːˈtuː][sɪks] . [θriː]
Average 10 (4 ♂ , 6 ♀) 38 . 0 19 . 4 11 . 5 10 . 2 6 . 3
平均的 - (4 ♂ , 6 ♀) - . - - . 4 - . 5 - . 2 6 . 3

平均10（4♂，6♀）38.0 19.4 11.5 10.2 6.3

[ˈmɪnɪməm] - . - - . [eit] - . [ˌtuːˈtuː][naɪn] . [eit][sɪks] . [wʌn]
Minimum 37 . 0 18 . 8 11 . 2 9 . 8 6 . 1
最低限度 - . - - . 8 - . 2 9 . 8 6 . 1

最低值 37.0 18.8 11.2 9.8 6.1

[ˈmæksɪməm] - . [ˈsɛvən] - . [eit] - . [eit] - . [faɪv][sɪks] . [faɪv]
Maximum 39 . 7 19 . 8 11 . 8 10 . 5 6 . 5
最大限度 - . 7 - . 8 - . 8 - . 5 6 . 5

最大值 39.7 19.8 11.8 10.5 6.5

[ɑːrtəbeɪəs] - - ([səʊˈsjʊə] , -)
Artibeus toltecus toltecus (Saussure , 1860)
阿尔蒂贝乌斯 - - (索绪尔 , -)

Artibeus toltecus toltecus（索绪尔，1860）

['spesəmən] . — [ˌmɑːtə'gɑːlpə] : ['sæntə][mə'riːə][diː] - , - [em] , [faɪv] ; [ˌtuː'tuː][ˌkeɪ 'em][en] , [sɪks]
Specimens . — Matagalpa : Santa María de Ostuma , 1250 m , 5 ; 2 km N , 6
标本 . — 马塔加尔帕 : 圣诞老人 玛丽亚 德 - , - 米 , 5 ; 2 公里 N , 6
[ˌkeɪ 'em][iː] [ɛˌskiː'puːləs] ,
km E Esquipulas ,
公里 E 埃斯基普拉斯 ,

标本。—Matagalpa：Santa María de Ostuma，1250 m，5；埃斯基普拉斯北 2 公里，东 6 公里，

- [em] , [wʌn] .
960 m , 1 .
- 米 , 1 .

960 米，1.

[ðɪs] [bæt][hæz; həz] [biːn] [rɪ'pɔːtɪd] [frɒm; frəm][ˌnɪkə'rægjuə] ['priːviəsli] [baɪ]['ændərsən] (- : -)
This bat has been reported from Nicaragua previously by Andersen (1908 : 300)
这 蝙蝠 有 到过 据报道 从 尼加拉瓜 之前 经过 安徒生 (- : -)
[ænd; ənd]['deɪvɪs] (- :
and Davis (1969 :
和 戴维斯 (- :

安德森（1908：300）和戴维斯（1969:）此前曾在尼加拉瓜报道过这种蝙蝠。

-) , [beɪst] [ɒn][ə; eɪ]['təʊt(ə)l][ɒv; əv][fɔː(r)] ['spesəmən] .
28) , based on a total of four specimens .
-) , 基于 在 一个 全部的 的 四 标本 .

28），基于总共四个样本。

[wiː; wi] ['netɪd] [ðɪs] ['spiːʃiːz] [æt; ət]['sæntə][mə'riːə][diː] - [ɪn] ['pætʃɪz] [ɒv; əv] [klaʊd] ['fɒrɪst] [æt; ət]
We netted this species at Santa María de Ostuma in patches of cloud forest at
我们 网 这 物种 在 圣诞老人 玛丽亚 德 - 在 补丁 的 云 森林 在
[ə; eɪ]['kæfətəl] .
a cafetal .
一个 咖啡馆 .

我们在圣玛丽亚德奥斯图马的一处咖啡馆附近的云雾林中捕获了这种物种。

[ðə; ði] ['spesɪmən] [frɒm; frəm][nɪə(r)] [ɛˌskiː'puːləs] [wɒz; wəz]['teɪkən][ɪn][ə; eɪ][net] [pleɪst] [ə'krɒs] [ə; eɪ][treɪl]
The specimen from near Esquipulas was taken in a net placed across a trail
这 标本 从 靠近 埃斯基普拉斯 曾是 已采取 在 一个 网 放置 穿过 一个 踪迹
[ɪn]['sekənd] [grəʊθ] ['fɒrɪst] .
in second growth forest .
在 第二 生长 森林 .

在埃斯基普拉斯附近采集的标本是用放置在次生林小径上的网捕获的。

[tuː] ['fiːmeɪl] [kə'lektɪd] [ɒn] - ['eɪprəl][ænd; ənd][wʌn]['teɪkən][ɒn] - [dʒuːn][wɜː(r); wə(r)] ['pregnənt] (
Two females collected on 11 April and one taken on 30 June were pregnant (
二 女性 集 在 - 四月 和 一 已采取 在 - 六月 是 孕 (
['embrɪəʊz] - ,
embryos 21 ,
胚胎 - ,

4月11日采集的两只雌性以及6月30日采集的一只雌性均已怀孕（胚胎21个，

- , [ænd; ənd] - [əm əm] , [rɪ'spektɪvli] , [ɪn] [kraʊn] - [rʌmp] [leŋkθ; leŋθ]) .
26 , and 12 mm , respectively , in crown - rump length) .
- , 和 - 毫米 , 分别 , 在 王冠 - 臀部 长度) .

头臀长分别为 26 毫米和 12 毫米）。

['testiːz] [ɒv; əv][ə; eɪ] [meɪl] ['netɪd] [ɒn] - [mɑːtʃ] [wɜː(r); wə(r)]['sɛvən][əm əm][ɪn][leŋkθ; leŋθ] ,
Testes of a male netted on 14 March were 7 mm in length ,
睾丸 的 一个 男性 网 在 - 行进 是 7 毫米 在 长度 ,

3月14日捕获的雄性动物的睾丸长度为7毫米。

[ˌweərˈæz] [ðəʊz] [ɒv; əv] [tuː] [əbˈteɪnd] [ɒn] - [ˈeɪprəl] [ˈmeʒəd] [fɔːr][ænd; ənd][ˈsɛvən][əm əm] .
whereas those of two obtained on 11 April measured 4 and 7 mm .
然而 那些 的 二 获得 在 - 四月 测量 4 和 7 毫米 .

而 4 月 11 日获得的两个测量值分别为 4 毫米和 7 毫米。

[sɪˈlektɪd] [ˈmeʒəm(ə)nts] [ɒv; əv][ˈaʊə(r)][sɪks] [ˈspesəmən] [ɑː(r); ə(r)][ˈɡɪv(ə)n][ɪn][ˈteɪb(ə)l][ˌtuːˈtuː] .
Selected measurements of our six specimens are given in Table 2 .
已选 测量 的 我们的 六 标本 是 给定 在 桌子 2 .

表 2 给出了我们六个样本的部分测量结果。

[ɑːrtəbeɪəs] - [ˈtɒməs] , -
Artibeus watsoni Thomas , 1901
阿尔蒂贝乌斯 - 托马斯 , -

Artibeus watsoni Thomas，1901年

[ˈspesəmən] . — [-] : [wʌn][ˌkeɪ ˈem][en] , [wʌn] . [faɪv][ˌkeɪ ˈem][ˈdʌbljuː] [ˈvɪlə] [səˈmoʊzə] , - [em] , [θriː] .
Specimens . — Chontales : 1 km N , 1 . 5 km W Villa Somoza , 330 m , 3 .
标本 . — 琼塔莱斯 : 1 公里 N , 1 . 5 公里 W 别墅 索摩查 , - 米 , 3 .

标本.—Chontales：北纬 1 公里，西经 1.5 公里 Villa Somoza，330 m，3。

[ˈnweɪvə][sɛˈɡoʊviə] : [ˈsɛvən][ˌkeɪ ˈem][en] , [fɔːr][ˌkeɪ ˈem][iː][hɑːˈlɑːpə] , - [em] , [wʌn] .
Nueva Segovia : 7 km N , 4 km E Jalapa , 600 m , 1 .
新 塞戈维亚 : 7 公里 N , 4 公里 E 哈拉帕 , - 米 , 1 .

新塞戈维亚：北边 7 公里，东边 4 公里哈拉帕，600 m，1。

[zɛˈlaɪə] : [bəˈnænzə] , - [ˌef ˈtiː] , [sɪks] ; [es][saɪd][ˈriːoʊ][ˈmaɪkoʊ] , [el] [rɛˈkriːoʊ] , - [em] ,
Zelaya : Bonanza , 850 ft , 6 ; S side Río Mico , El Recreo , 25 m ,
泽拉亚 : 博南扎 , - 英尺 , 6 ; S 边 里奥 微 , 埃尔 休闲 , - 米 ,

塞拉亚：Bonanza，850 英尺，6； S 侧 Río Mico，El Recreo，25 m，

[sɪks] ; [ˈkærə][diː] [ˈmɒnəʊ] , - [em] , [wʌn] .
6 ; Cara de Mono , 50 m , 1 .
6 ; 卡拉 德 单核细胞增多症 , - 米 , 1 .

6；Cara de Mono，50 米，1。

[ˈdeɪvɪs] (1970a :
Davis (1970a :
戴维斯 (1970a :

戴维斯（1970a：

- - -) [ˈriːs(ə)ntli] [rɪˈvjuːd] [ðə; ði] [ˌsɪstəˈmætɪk] [ˈsteɪtəs][ɒv; əv] [ðɪs] [smɔːl] [fruːt] - [ˈiːtɪŋ] [bæt]
393 - 394) recently reviewed the systematic status of this small fruit - eating bat
- - -) 最近 已审核 这 系统 地位 的 这 小的 水果 - 吃 蝙蝠
[ænd; ənd] [rɪˈkɔːdɪd] [ˈspesəmən] [frɒm; frəm] [ˌsaʊθˈiːstən] [ˌnɪkəˈræɡjuə] ;
and recorded specimens from southeastern Nicaragua ;
和 记录 标本 从 东南部 尼加拉瓜 ;

393-394）最近审查了这种小型食果蝙蝠的系统地位，并记录了来自尼加拉瓜东南部的标本；

[ðə; ði] [ˈspiːʃiːz] [wɒz; wəz][fɜːst] [rɪˈpɔːtɪd] [frɒm; frəm][ðə; ði] [ˈkʌntri] [baɪ][ˈændərsən] (- : -) ,
the species was first reported from the country by Andersen (1908 : 290) ,
这 物种 曾是 第一的 据报道 从 这 国家 经过 安徒生 (- : -) ,

安德森（1908：290）首次在该国报道了该物种，

[beɪst] [ɒn][ə; eɪ] [ˈspesɪmən] [frɒm; frəm][ðə; ði][ˌeskənˈdiːdəu][ˈrɪvə(r)] .
based on a specimen from the Escondido River .
基于 在 一个 标本 从 这 埃斯孔迪多 河 .

根据埃斯孔迪多河的标本制作而成。

['aʊə(r)] [ə'dɪʃən(ə)l] [mə'tɪəriəl] [rɪ'viːlz] [ðæt] [ə; eɪ] . - [ə'kɜːz] [θruː'aʊt] ['iːstən] [ˌnɪkə'rægjuə] ,
Our additional material reveals that A . watsoni occurs throughout eastern Nicaragua ,
我们的 额外的 材料 揭示 那 一个 . - 发生 自始至终 东 尼加拉瓜 ，

我们补充的资料显示，沃森氏钝缘蜱（A. watsoni）分布于尼加拉瓜东部各地。

[ðə; ði] ['spesɪmən] [frɒm; frəm] ['nweɪvə] [sɛ'goʊviə] [ɪk'stendɪŋ] [ðə; ði] [nəʊn] [reɪndʒ] [æz; əz] [mæpt] [baɪ]
the specimen from Nueva Segovia extending the known range as mapped by
这 标本 从 新 塞戈维亚 扩展 这 已知 范围 作为 已映射 经过
['deɪvɪs] ([lɑːk] . [sɪt] .) .
Davis (loc . cit .) .
戴维斯 （ 位置 . 引用 . ） .

来自新塞戈维亚的标本扩展了戴维斯（同上）绘制的已知分布范围。

[ə; eɪ] ['fiːmeɪl] [frɒm; frəm] [bə'nænzə] (- ['februəri]) ['kærid] [æn; ən] ['embriəʊ] - [əm əm] [ɪn] [kraʊn] -
A female from Bonanza (23 February) carried an embryo 14 mm in crown -
一个 女性 从 博南扎 （ - 二月 ） 携带 一个 胚胎 - 毫米 在 王冠 -
[rʌmp] [leŋkθ; leŋθ] ,
rump length ,
臀部 长度 ，

来自博南扎（2月23日）的一只雌性鲸鱼怀有一枚头臀长14毫米的胚胎。

[ˌweər'æz] [wʌn] [frɒm; frəm] [el] [ˌrɛ'kriːoʊ] (- ['februəri]) [wɒz; wəz] [nɒt] [ˌriːprə'dʌktɪvli] ['æktɪv] ;
whereas one from El Recreo (26 February) was not reproductively active ;
然而 一 从 埃尔 休闲 （ - 二月 ） 曾是 不是 生殖方面 积极的 ；

而来自埃尔雷克雷奥（2月26日）的那只则没有繁殖能力；

[wʌn] [ɒv; əv] [tuː] ['fiːmeɪl] ['netɪd] [nɪə(r)] ['vɪlə] [sə'moʊzə] [ɪn] ['ɜːli] ['ɔːgəst] [wɒz; wəz] ['pregnənt] (['embriəʊ]
one of two females netted near Villa Somoza in early August was pregnant (embryo
一 的 二 女性 网 靠近 别墅 索摩查 在 早期的 八月 曾是 孕 （ 胚胎
- [əm əm] [ɪn] [kraʊn] - [rʌmp] [leŋkθ; leŋθ]) .
21 mm in crown - rump length) .
\- 毫米 在 王冠 - 臀部 长度 ） .

月初在索摩查别墅附近捕获的两只雌性中，有一只怀孕了（胚胎头臀长 21 毫米）。

['sev(ə)n] ['ædʌlt; ə'dʌlt] [meɪlz] [kə'lektɪd] [ɪn] [leɪt] ['februəri] [ænd; ənd] ['ɜːli] [mɑːtʃ] [hæd; həd] [æn; ən]
Seven adult males collected in late February and early March had an
七 成人 男性 集 在 晚的 二月 和 早期的 行进 有 一个
['ævərɪdʒ] [te'stɪkjələ(r)] [leŋkθ; leŋθ] [ɒv; əv] [faɪv] . [naɪn] ([faɪv] - ['sɛvən]) [əm əm] ;
average testicular length of 5 . 9 (5 - 7) mm ;
平均的 睾丸 长度 的 5 . 9 （ 5 - 7 ） 毫米 ；

2 月下旬至 3 月初采集的 7 只成年雄性睾丸平均长度为 5.9 (5-7) 毫米；

['testiːz] [ɒv; əv] [tuː] ['ædʌlts] ['teɪkən] [ɪn] [leɪt] [dʒuːn] [ænd; ənd] [wʌn] ['kæptʃəd] [ɪn] ['ɜːli] ['ɔːgəst] [ɔːl]
testes of two adults taken in late June and one captured in early August all
睾丸 的 二 成年人 已采取 在 晚的 六月 和 一 捕获 在 早期的 八月 全部
['meʒəd] [faɪv] [əm əm] .
measured 5 mm .
测量 5 毫米 .

6 月下旬捕获的两只成年动物的睾丸和 8 月初捕获的一只成年动物的睾丸长度均为 5 毫米。

[ðə; ði] ['testiːz] [ɒv; əv] [jʌŋ] [meɪlz] (['greɪɪʃ] ['pelɪdʒ] ,
The testes of young males (grayish pelage ,
这 睾丸 的 年轻的 男性 （ 灰蒙蒙的 毛皮 ，

年轻雄性的睾丸（灰白色皮毛，

['pɑːʃəli] [ʌn'fjʊzd] [fə'lændʒɪəl] [ɪ'pɪfɪsiːz]) [wɜː(r); wə(r)] [ˌtuː'tuː] [ɔː(r)] [θriː] [əm əm] [ɪn] [leŋkθ; leŋθ] .
partially unfused phalangeal epiphyses) were 2 or 3 mm in length .
部分 未融合 指骨 骨骺 ） 是 2 或者 3 毫米 在 长度 .

部分未融合的指骨骨骺）长度为 2 或 3 毫米。

[sɛn'tʊrioʊ]['siːnɛks]['siːnɛks] [greɪ] , -
Centurio senex senex Gray , 1842
百夫长 senex senex 灰色的 , -

Centurio senex senex 灰色, 1842

['spesəmən] . — [tʃɪnəndeɪgə] : [fɔːr] . [faɪv][ˌkeɪ 'em][en] - , - [em] , [wʌn] ; [sæn; sɑːn][æn'təʊnɪəʊ]
Specimens . — Chinandega : 4 . 5 km N Cosigüina , 15 m , 1 ; San Antonio
标本 . — 奇南德加 : 4 . 5 公里 N - , - 米 , 1 ; 圣 安东尼奥
, - [em] , [faɪv] .
, 35 m , 5 .
, - 米 , 5 .

标本.—奇南德加: 4.5 km N Cosigüina, 15 m, 1;圣安东尼奥，35 m，5。

[ˌmɑːtə'gɑːlpə] : [ˌtuː'tuː][ˌkeɪ 'em][en] , [sɪks][ˌkeɪ 'em][iː] [ɛˌskiː'puːləs] , - [em] , [θriː] .
Matagalpa : 2 km N , 6 km E Esquipulas , 960 m , 3 .
马塔加尔帕 : 2 公里 N , 6 公里 E 埃斯基普拉斯 , - 米 , 3 .

马塔加尔帕：北纬 2 公里，东经 6 公里 埃斯基普拉斯，960 m，3。

['nweɪvə][sɛ'goʊviə] : ['sɛvən][ˌkeɪ 'em][en] , [fɔːr][ˌkeɪ 'em][iː][hɑː'lɑːpə] , - [em] , [wʌn] .
Nueva Segovia : 7 km N , 4 km E Jalapa , 660 m , 1 .
新 塞戈维亚 : 7 公里 N , 4 公里 E 哈拉帕 , - 米 , 1 .

新塞戈维亚：北边 7 公里，东边 4 公里 Jalapa，660 m，1。

[zɛ'laɪə] : [es][saɪd]['riːoʊ]['maɪkoʊ] , [el] [ˌrɛ'kriːoʊ] , - [em] , [wʌn] .
Zelaya : S side Río Mico , El Recreo , 25 m , 1 .
泽拉亚 : S 边 里奥 微 , 埃尔 休闲 , - 米 , 1 .

塞拉亚：S 侧 Río Mico，El Recreo，25 m，1。

[ˌpærə'diːsoʊ] (-) [rɪ'vjuːd] [ˌdʒiːə'græfɪk] [ˌveəri'eɪʃ(ə)n][ɪn] [ðɪs] [ju'niːk] [bæt] ,
Paradiso (1967) reviewed geographic variation in this unique bat ,
天堂 (-) 已审核 地理 变化 在 这 独特的 蝙蝠 ,

Paradiso（1967）研究了这种独特蝙蝠的地理变异情况，

[ðə; ði] [taɪp] [ləʊ'kæləti][ɒv; əv] [wɪtʃ] [wɒz; wəz] [rɪ'strɪktɪd] [tuː; tə] - , [tʃɪnəndeɪgə] , [ˌnɪkə'rægjuə] ,
the type locality of which was restricted to Realejo , Chinandega , Nicaragua ,
这 类型 地点 的 哪个 曾是 受限制的 到 - , 奇南德加 , 尼加拉瓜 ,
[baɪ] ['gʊdˌwɪn] (- : -) .
by Goodwin (1946 : 327) .
经过 古德温 (- : -) .

Goodwin (1946: 327) 将其模式产地限定为尼加拉瓜奇南德加省雷亚莱霍。

[bɪ'kəz; bɪ'kɒz] [ə'dɪʃən(ə)l] [mə'tɪəriəl][hæd; həd][nɒt] [biːn] [rɪ'pɔːtɪd] [frɒm; frəm][ˌnɪkə'rægjuə] , [ˌpærə'diːsoʊ] (
Because additional material had not been reported from Nicaragua , Paradiso (
因为 额外的 材料 有 不是 到过 据报道 从 尼加拉瓜 , 天堂 (
[ɒp] .
op .
操作 .

由于没有来自尼加拉瓜的更多材料报告，Paradiso（同上）

[sɪt] . :
cit . :
引用 . :

引文：

-) [felt][ˌaɪ 'tiː][wɒz; wəz] " ['premətʃə(r)][tuː; tə] [rɪ'strɪkt] [ðə; ði] [taɪp] [ləʊ'kæləti][tuː; tə][ə; eɪ][spə'sɪfɪk]['eəriə]
598) felt it was " premature to restrict the type locality to a specific area
-) 毛毡 它 曾是 " 过早 到 限制 这 类型 地点 到 一个 具体的 区域
[ɪn] [ðæt] ['kʌntri] " ([ðə; ði] ['hɒlətaɪp] [wɒz; wəz] [əb'teɪnd] [ɒn][ðə; ði] ['vɔɪɪdʒ] [ɒv; əv][ðə; ði][eɪtʃ] . [em] . [es]
in that country " (the holotype was obtained on the voyage of the H . M . S
在 那 国家 " (这 正模标本 曾是 获得 在 这 航程 的 这 H . M . S
. ['sʌlfə(r)] ,
. Sulphur ,
. 硫 ,

598）认为“将模式产地限定在该国的特定区域还为时过早”（正模标本是在“硫磺号”航行中获得的，

[wɪtʃ] [kɔːld] [æt; ət] -) , [ænd; ənd] [prɪ'fɜːd] [ðə; ði][mɔː(r)]['dʒen(ə)rəl] [ˌdezɪg'neɪʃn] " [west]
which called at Realejo) , and preferred the more general designation " west
哪个 称为 在 -) , 和 首选 这 更多的 一般的 指定 " 西方
[kəʊst] [ɒv; əv]['meksɪkəʊ][ɔː(r)] ['sentrəl] [ə'merɪkə] .
coast of Mexico or Central America .
海岸 的 墨西哥 或者 中央 美国 .

（在雷亚莱霍），并且更喜欢更笼统的说法“墨西哥或中美洲西海岸”。

" [ɪn] [vjuː] [ɒv; əv][ðə; ði][fækt] [ðæt] [wiː; wi] [naʊ] [hæv; həv] ['spesəmən] [frɒm; frəm][bʌt; bət][ə; eɪ] [fjuː] [maɪlz]
" In view of the fact that we now have specimens from but a few miles
" 在 看法 的 这 事实 那 我们 现在 有 标本 从 但 一个 很少 英里
['dɪstənt] [frɒm; frəm] - ([æt; ət][sæn; sɑːn][æn'təʊnɪəʊ]) ,
distant from Realejo (at San Antonio) ,
遥远 从 - (在 圣 安东尼奥) ,

“鉴于我们现在拥有的标本来自距离雷亚莱霍（圣安东尼奥）仅几英里远的地方，

[wiː; wi] [siː] [nəʊ] ['riːz(ə)n] [tuː; tə] ['kɒntest] ['gʊdˌwɪnz] [rɪ'strɪkʃ(ə)n] [ɒv; əv][ðə; ði] [taɪp] [ləʊ'kæləti][tuː; tə] [ðæt]
we see no reason to contest Goodwin's restriction of the type locality to that
我们 看 不 原因 到 竞赛 古德温的 限制 的 这 类型 地点 到 那
[pleɪs] .
place .
地方 .

我们认为没有理由质疑古德温将模式产地限定在那个地方的做法。

['spesəmən] [frɒm; frəm][sæn; sɑːn][æn'təʊnɪəʊ][wɜː(r); wə(r)] [kə'lektɪd] [ə'lɒŋ] [ə; eɪ] [smɔːl] [striːm] ,
Specimens from San Antonio were collected along a small stream ,
标本 从 圣 安东尼奥 是 集 沿着 一个 小的 溪流 ,
['bɔːdəd] [baɪ][ə; eɪ]['baɪˌlev(ə)l] ['gæləri] ['fɒrɪst] ,
bordered by a bilevel gallery forest ,
带边框 经过 一个 双层 画廊 森林 ,

圣安东尼奥的标本采集于一条小溪沿岸，溪边是一片双层廊道森林。

[ɪn][æn; ən]['eəriə] ['ʌðəwaɪz] ['plɑːntɪd]['məʊstli][tuː; tə] [keɪn] .
in an area otherwise planted mostly to cane .
在 一个 区域 否则 已种植 大多 到 甘蔗 .

在一片原本主要种植甘蔗的区域。

['meni] [triːz] [ɒv; əv][ðə; ði]['ləʊə(r)]['lev(ə)l][wɜː(r); wə(r)] ['kʌvəd] [baɪ][æn; ən] [ɪk'striːmli] [θɪk] ['netwɜːk]
Many trees of the lower level were covered by an extremely thick network
许多 树木 的 这 降低 等级 是 涵盖 经过 一个 极其 厚的 网络
[ɒv; əv] [vaɪnz] ,
of vines ,
的 藤蔓 ,

低洼地带的许多树木都被极其茂密的藤蔓覆盖着。

[wɪtʃ] [wɜː(r); wə(r)] [ˌɪntə'wəʊvən] [wɪð] ['brɑːntʃɪz] [ænd; ənd] [sə'pɔːrtɪd] ['fɔːlən] [liːvz] [ænd; ənd] ['debriː]
which were interwoven with branches and supported fallen leaves and debris
哪个 是 交织 和 分支 和 有 倒下 树叶 和 碎片

[frɒm; frəm] [ðə; ði] ['ʌpə(r)] ['lev(ə)l] .
from the upper level .
从 这 上 等级 .

它们与树枝交织在一起，支撑着上层掉落的树叶和杂物。

[ðɪs] [ˌsɪtʃu'eɪʃ(ə)n] [led] [tuː; tə] [fɔː'meɪʃ(ə)n] [ɒv; əv] [smɔːl] " [rʊmz; ruːmz] " [ɔː(r)] " ['kjuːbɪkəlz] " ['ʌndə(r)]
This situation led to formation of small " rooms " or " cubicles " under
这 情况 引领 到 形成 的 小的 " 房间 " 或者 " 隔间 " 在下面

[sʌm; səm] [ʃɔːtə] [triːz] ;
some shorter trees ;
一些 较短 树木 ;

这种情况导致一些较矮的树木下形成了一些小的"房间"或"隔间"；

[ðə; ði] [bæts] [wɜː(r); wə(r)] [ʃɒt] [æz; əz] [ðeɪ] [hʌŋ] [frɒm; frəm] [smɔːl] ['brɑːntʃɪz] ['ʌndə(r)] [wʌn] [sʌtʃ] [triː] ,
the bats were shot as they hung from small branches under one such tree ,
这 蝙蝠 是 射击 作为 他们 悬挂 从 小的 分支 在下面 一 这样的 树 ,

这些蝙蝠当时正挂在其中一棵树下的小树枝上，然后被射杀了。

[wɪtʃ] [wɒz; wəz] [ɪn] [fruːt] .
which was in fruit .
哪个 曾是 在 水果 .

那是在水果里。

[ɔːl] [ɒv; əv] ['aʊə(r)] ['ʌðə(r)] ['spesəmən] [wɜː(r); wə(r)] ['kæptʃəd] [ɪn] [mɪst] [nets] .
All of our other specimens were captured in mist nets .
全部 的 我们的 其他 标本 是 捕获 在 薄雾 网 .

我们其他的标本都是用雾网捕获的。

['pregnənt] ['fiːmeɪl] [wɜː(r); wə(r)] ['teɪkən] [ɒn] [ðə; ði] ['fɒləʊɪŋ] [deɪts] ([kraʊn] - [rʌmp] [leŋkθ; leŋθ] [ɒv; əv]
Pregnant females were taken on the following dates (crown - rump length of
孕 女性 是 已采取 在 这 下列的 日期 (王冠 - 臀部 长度 的

['embriəʊ] [ɪn] [pə'renθəsiːz]) :
embryo in parentheses) :
胚胎 在 括号) :

怀孕雌性动物的采集日期如下（括号内为胚胎头臀长）：

- ['februəri] (- [əm əm]) , [ˌtuː'tuː] [mɑːtʃ] (- [əm əm]) , - [mɑːtʃ] (- [əm əm]) ;
25 February (12 mm) , 2 March (17 mm) , 15 March (14 mm) ;
- 二月 (- 毫米) , 2 行进 (- 毫米) , - 行进 (- 毫米) ;

2月25日（12毫米），3月2日（17毫米），3月15日（14毫米）；

[ə; eɪ] [nɒnp'regnənt] ['fiːmeɪl] ['ɔːlsəʊ] [wɒz; wəz] ['teɪkən] [ɒn] - [mɑːtʃ] .
a nonpregnant female also was taken on 15 March .
一个 非孕妇 女性 还 曾是 已采取 在 - 行进 .

3月15日，一名未怀孕的女性也被带走。

[faɪv] [meɪlz] ['kæptʃəd] [æt; ət] [sæn; sɑːn] [æn'təʊnɪəʊ] [ɒn] [naɪn] [ænd; ənd] - [mɑːtʃ] [hæd; həd] [æn; ən]
Five males captured at San Antonio on 9 and 10 March had an
五 男性 捕获 在 圣 安东尼奥 在 9 和 - 行进 有 一个

['ævərɪdʒ] [te'stɪkjələ(r)] [leŋkθ; leŋθ] [ɒv; əv] [faɪv] . [sɪks] ([faɪv] - [sɪks]) [əm əm] .
average testicular length of 5 . 6 (5 - 6) mm .
平均的 睾丸 长度 的 5 . 6 (5 - 6) 毫米 .

3 月 9 日和 10 日在圣安东尼奥捕获的 5 名雄性动物的平均睾丸长度为 5.6（5-6）毫米。

[ə; eɪ] [meɪl] ['teɪkən] [ɪn] [dʒʊ'laɪ] [hæd; həd] ['testiːz] [fɔːr] [əm əm] [ɪn] [leŋkθ; leŋθ] ,
A male taken in July had testes 4 mm in length ,
一个 男性 已采取 在 七月 有 睾丸 4 毫米 在 长度 ,

7月份捕获的一只雄性动物的睾丸长度为4毫米。

[ˌweər'æz] [ðəʊz] [ɒv; əv][wʌn] [əb'teɪnd] [ɒn] - [mɑːtʃ] [wɜː(r); wə(r)][faɪv][əm əm] [lɒŋ] .
whereas those of one obtained on 14 March were 5 mm long .
然而 那些 的 一 获得 在 - 行进 是 5 毫米 长的 .

而 3 月 14 日获得的样品长度为 5 毫米。

[sɪ'lektɪd] ['meʒəm(ə)nts] (['ævərɪdʒ] ,
Selected measurements (average ,
已选 测量 (平均的 ,

选定的测量值（平均值，

[wɪð] [ɛkstɹ'iːmz] [ɪn] [pə'renθəsiːz]) [ɒv; əv] - ['ædʌlts] (['sev(ə)n] [meɪlz] [ænd; ənd][fɔː(r)] ['fiːmeɪl])
with extremes in parentheses) of 11 adults (seven males and four females)
和 极端情况 在 括号) 的 - 成年人 (七 男性 和 四 女性)
[ɑː(r); ə(r)][æz; əz] [f'ɒləʊz] :
are as follows :
是 作为 跟随 :

（括号内为极端值）11 名成年人（7 名男性和 4 名女性）的情况如下：

[leŋkθ; leŋθ][ɒv; əv] ['fɔːrɑːm] , - . [faɪv] (- . [faɪv] - - . ['sɛvən]) [əm əm] ; [leŋkθ; leŋθ] (
length of forearm , 42 . 5 (41 . 5 - 43 . 7) mm ; condylobasal length (
长度 的 前臂 , - . 5 (- . 5 - - . 7) 毫米 ; 髁基底部 长度 (
- ['spesəmən] ['əʊnli]) , - . [eit] (- . [faɪv] - - . -) [əm əm] ;
10 specimens only) , 14 . 8 (14 . 5 - 15 . 0) mm ;
- 标本 仅有的) , - . 8 (- . 5 - - . -) 毫米 ;

前臂长度 42.5 (41.5-43.7) 毫米；髁基长度（仅 10 个标本）14.8 (14.5-15.0) 毫米；

[ˌzaɪgəʊ'mætɪk] [bredθ] , - . [eit] (- . [fɔːr] - - . [wʌn]) [əm əm] ; [ˌɪntər'ɔːbɪt(ə)l] [bredθ] , [faɪv] . - (
zygomatic breadth , 14 . 8 (14 . 4 - 15 . 1) mm ; interorbital breadth , 5 . 0 (
颧骨 宽度 , - . 8 (- . 4 - - . 1) 毫米 ; 轨道间 宽度 , 5 . - (
[fɔːr] . ['sɛvən] - [faɪv] . [ˌtuː'tuː]) [əm əm] ; [bredθ] [ə'krɒs] ['ʌpə(r)] [məʊ'ləz] ,
4 . 7 - 5 . 2) mm ; breadth across upper molars ,
4 . 7 - 5 . 2) 毫米 ; 宽度 穿过 上 臼齿 ,

颧骨宽度，14.8（14.4-15.1）毫米；眶间宽度，5.0（4.7-5.2）毫米；上颌磨牙宽度，

- . [sɪks] (- . [faɪv] - - . -) [əm əm] ; [leŋkθ; leŋθ][ɒv; əv] [mæk'sɪləri] , [faɪv] . - ([fɔːr] . [eit] -
10 . 6 (10 . 5 - 11 . 0) mm ; length of maxillary toothrow , 5 . 0 (4 . 8 -
- . 6 (- . 5 - - . -) 毫米 ; 长度 的 上颌 牙列 , 5 . - (4 . 8 -
[faɪv] . [θriː]) [əm əm] .
5 . 3) mm .
5 . 3) 毫米 .

10.6 (10.5-11.0) 毫米；上颌牙列长度，5.0 (4.8-5.3) 毫米。

[ðiːz] ['meʒəm(ə)nts] ['dʒen(ə)rəli] [ə'griː] [wɪð] [ðəʊz] ['gɪv(ə)n][baɪ][ˌpærə'diːsoʊ] (- : -) [fɔː(r); fə(r)]
These measurements generally agree with those given by Paradiso (1967 : 600) for
这些 测量 一般来说 同意 和 那些 给定 经过 天堂 (- : -) 为了
- [ˌɪndɪ'vɪdʒuəlz][frɒm; frəm][ˌpɑːnə'mɑː] .
20 individuals from Panamá .
- 个人 从 巴拿马 .

这些测量结果与 Paradiso (1967: 600) 对巴拿马 20 个人的测量结果基本一致。

['fiːmeɪl] [ɪn]['aʊə(r)]['sɪəriːz] ['ævərɪdʒ] ['slaɪtli] ['lɑːdʒə(r)][ðæn; ðən][duː; də] [meɪlz] [ɪn][ɪk'stɜːn(ə)l][ænd; ənd]
Females in our series average slightly larger than do males in external and
女性 在 我们的 系列 平均的 轻微地 更大的 比 做 男性 在 外部的 和
['kreɪniəl] ['meʒəm(ə)nts] .
cranial measurements .
颅骨 测量 .

本系列研究中，雌性动物的外部尺寸和颅骨尺寸平均略大于雄性动物。

[sɪks] [meɪlz] [wei] [æn; ən] ['ævərɪdʒ] [ɒv; əv] - . [naɪn] (- . ['sɛvən] - - . [wʌn]) [dʒiː'ɛm'ɛs] ; [wʌn]
Six males weighed an average of 22 . 9 (20 . 7 - 25 . 1) gms ; one
六 男性 称重 一个 平均的 的 - . 9 (- . 7 - - . 1) 克 ; 一
[nɒnp'regnənt] ['fiːmeɪl] [wei] - . [wʌn][dʒiː'ɛm'ɛs] .
nonpregnant female weighed 17 . 1 gms .
非孕妇 女性 称重 - . 1 克 .

六只雄性的平均体重为 22.9（20.7-25.1）克；一只未怀孕的雌性体重为 17.1 克。

[daɪ'fɪlə] [ˌiː'kɔːˌdeɪtə] [spɪks] , -
Diphylla ecaudata Spix , 1823
双叶 尾状体 斯皮克斯 , -

Diphylla ecaudata Spix, 1823

['spesəmən] . — : [lɔːs] [k'əʊkəʊz] , - [ˌkeɪ 'em][es] , - [em] , [faɪv] .
Specimens . — Boaco : Los Cocos , 14 km S Boaco , 220 m , 5 .
标本 . — 博阿科 : 洛杉矶 椰子 , - 公里 S 博阿科 , - 米 , 5 .

标本.—Boaco：Los Cocos，14 km S Boaco，220 m，5。

[mædrɪz] : [faɪv][ˌkeɪ 'em][en] , [naɪn][ˌkeɪ 'em][iː] - , - [em] , [wʌn] .
Madriz : 5 km N , 9 km E Condega , 800 m , 1 .
马德里兹 : 5 公里 N , 9 公里 E - , - 米 , 1 .

马德里斯：北向 5 公里，东向孔德加 9 公里，800 m，1。

[ˌmɑːtə'gɑːlpə] : [ˌtuː'tuː][ˌkeɪ 'em][en] , [sɪks][ˌkeɪ 'em][iː] [ɛˌskiː'puːləs] , - [em] , [wʌn] .
Matagalpa : 2 km N , 6 km E Esquipulas , 960 m , 1 .
马塔加尔帕 : 2 公里 N , 6 公里 E 埃斯基普拉斯 , - 米 , 1 .

马塔加尔帕：北纬 2 公里，东经 6 公里 埃斯基普拉斯，960 m，1。

['aʊə(r)] ['spesəmən] ['kɒnstɪtjuːt] [ðə; ði][fɜːst] [rɪ'pɔːt] [ɒv; əv] [ðɪs] ['spiːʃiːz] [frɒm; frəm][ˌnɪkə'rægjuə] .
Our specimens constitute the first report of this species from Nicaragua .
我们的 标本 构成 这 第一的 报告 的 这 物种 从 尼加拉瓜 .

我们的标本是首次在尼加拉瓜发现该物种的记录。

[wiː; wi] ['fɒləʊ] [bɜːt] [ænd; ənd]['stɜːrtən] (- : -) [ɪn] [rɪ'gɑːdɪŋ] [diː] . [ˌiː'kɔːˌdeɪtə][æz; əz][ˌmɒnəʊ'tɪpɪk] .
We follow Burt and Stirton (1961 : 37) in regarding D . ecaudata as monotypic .
我们 跟随 伯特 和 斯特顿 (- : -) 在 关于 D . 尾状体 作为 单型 .

我们遵循 Burt 和 Stirton (1961: 37) 的观点，认为 D. ecaudata 是单型种。

['spesəmən] [frɒm; frəm] [lɔːs] [k'əʊkəʊz] ([θriː] [meɪlz] [ænd; ənd] [tuː] ['fiːmeɪl]) [wɜː(r); wə(r)] ['kæptʃəd] [ɪn]
Specimens from Los Cocos (three males and two females) were captured in
标本 从 洛杉矶 椰子 (三 男性 和 二 女性) 是 捕获 在
[ə; eɪ] [mɪst] [net] [stretʃt] [ə'krɒs] [ə; eɪ] [lɑːdʒ] ,
a mist net stretched across a large ,
一个 薄雾 网 拉伸 穿过 一个 大的 ,

来自洛斯科科斯（Los Cocos）的标本（三只雄性和两只雌性）是用一张横跨大片区域的雾网捕获的，

['kwaɪət] [puːl] [ɪn][ə; eɪ] [smɔːl] [striːm] .
quiet pool in a small stream .
安静的 水池 在 一个 小的 溪流 .

小溪中静谧的水潭。

[ðə; ði][bæŋks] [sə'pɔːrtɪd] [wel] - [dɪ'veləpt] ['gæləri] ['fɒrɪst] , [ðə; ði] ['ʌndərstɔːri] [ɒv; əv] [wɪtʃ] [hæd; həd]
The banks supported well - developed gallery forest , the understory of which had
这 银行 有 出色地 - 发达 画廊 森林 , 这 林下层 的 哪个 有
[biːn] [klɪəd] [fɔː(r); fə(r)]['hjuːmən] [ˌhæbɪ'teɪʃn] ;
been cleared for human habitation ;
到过 已清除 为了 人类 居住地 ;

河岸边生长着发育良好的廊道林，但林下植被已被清理出来供人类居住；

['grɑːslænd] ([greɪzd]) [ænd; ənd] [smɔːl] [stændz] [ɒv; əv] ['sekənd(ə)ri] ['fɒrɪst] [əb'teɪnd] [bɪ'jɒnd] [ðə; ði]
grassland (grazed) and small stands of secondary forest obtained beyond the
草原 (放牧) 和 小的 站立 的 次要 森林 获得 超过 这
[raɪ'peəriən] ['hæbɪtæt] .
riparian habitat .
河岸 栖息地 .

在河岸栖息地之外获得的草地（放牧地）和小片次生林。

[də'mestɪk] [dʌks] , [ə; eɪ] ['pɒsəb(ə)l] [sɔːs] [ɒv; əv] [fuːd] ,
Domestic ducks , a possible source of food ,
国内的 鸭子 , 一个 可能的 来源 的 食物 ,

家鸭，一种可能的食物来源，

[wɜː(r); wə(r)] [əb'zɜːvd] ['sliːpɪŋ] [ə'lɒŋ] [ðə; ði] [bæŋk] [ɒv; əv] [ðɪs] [striːm] [ænd; ənd] [ɒn] [tɒp] [ɒv; əv] [lɑːdʒ]
were observed sleeping along the bank of this stream and on top of large
是 观察到 睡眠 沿着 这 银行 的 这 溪流 和 在 顶部 的 大的
['bəʊldəz] ['sɪtʃueɪtɪd] [ɪn] [ðə; ði] [striːm] .
boulders situated in the stream .
巨石 位于 在 这 溪流 .

人们观察到它们在溪流岸边和溪流中的大石头上睡觉。

[meɪlz] [frɒm; frəm] [ðɪs] [ləʊ'kæləti] ['teɪkən] [ɒn] - ['februəri] , [fɔːr] ['eɪprəl] ,
Males from this locality taken on 20 February , 4 April ,
男性 从 这 地点 已采取 在 - 二月 , 4 四月 ,

2月20日、4月4日，从该地区采集的雄性样本

[ænd; ənd] - [dʒʊ'laɪ] [hæd; həd] [te'stɪkjələ(r)] [leŋθs] [ɒv; əv] [faɪv] , [sɪks] , [ænd; ənd] [sɪks] . [faɪv] [əm əm] ,
and 18 July had testicular lengths of 5 , 6 , and 6 . 5 mm ,
和 - 七月 有 睾丸 长度 的 5 , 6 , 和 6 . 5 毫米 ,
[rɪ'spektɪvli] .
respectively .
分别 .

月 18 日的睾丸长度分别为 5 毫米、6 毫米和 6.5 毫米。

[tuː] ['ædʌlt; ə'dʌlt] ['fiːmeɪl] [kə'lektɪd] [ðeə(r)] [ɒn] [fɔːr] ['eɪprəl] [wɜː(r); wə(r)] [ˌriːprə'dʌktɪvli] [ɪn'æktɪv] .
Two adult females collected there on 4 April were reproductively inactive .
二 成人 女性 集 那里 在 4 四月 是 生殖方面 不活跃 .

4月4日在那里采集到的两只成年雌性没有繁殖活动。

[æn; ən] ['ædʌlt; ə'dʌlt] [meɪl] (['testiːz] [sɪks] [əm əm]) [frɒm; frəm] [nɪə(r)] - [wɒz; wəz] ['kæptʃəd] [ɒn] -
An adult male (testes 6 mm) from near Condega was captured on 23
一个 成人 男性 (睾丸 6 毫米) 从 靠近 - 曾是 捕获 在 -
[dʒuːn] [ɪn] [ə; eɪ] ['deɪtaɪm] [ruːst] [ɪn] [ə; eɪ] [smɔːl] ,
June in a daytime roost in a small ,
六月 在 一个 白天 栖息地 在 一个 小的 ,

6月23日，在孔德加附近的一个小型白天栖息地，捕获了一只成年雄性（睾丸6毫米）

[keɪv] - [laɪk] ['krevɪs] ([siː] [ə'kaʊnt] [ɒv; əv] - -) ,
cave - like crevice (see account of Peropteryx marcotis) ,
洞穴 - 喜欢 裂缝 (看 帐户 的 - -) ,

洞穴状裂缝（参见 Peropteryx marcotis 的描述），

[ænd; ənd] [wʌn] [frɒm; frəm] [ˌnɔːθ'iːst] [ɒv; əv] [ɛˌskiː'puːləs] (['testiːz] [faɪv] [əm əm]) [wɒz; wəz] ['netɪd] [ɒn] -
and one from northeast of Esquipulas (testes 5 mm) was netted on 14
和 一 从 东北 的 埃斯基普拉斯 (睾丸 5 毫米) 曾是 网 在 -
[mɑːtʃ] [ə'lɒŋ] [ə; eɪ] ['fɒrɪst] [treɪl] ([siː] [ə'kaʊnt] [ɒv; əv] - [pjuː'sɪlə]) .
March along a forest trail (see account of Vampyressa pusilla) .
行进 沿着 一个 森林 踪迹 (看 帐户 的 - 普西拉) .

3 月 14 日，在埃斯基普拉斯东北部，人们沿着一条森林小路捕获了一只（睾丸 5 毫米）（参见 Vampyressa pusilla 的描述）。

- - - [dælkwɛst] [ænd; ənd] [hɔːl] , -
Natalus stramineus saturatus Dalquest and Hall , 1949
- - - 达尔奎斯特 和 大厅 , -

Natalus stramineus saturatus Dalquest 和 Hall, 1949

['spesəmən] . — [grə'nɑːdə] : [sɪks][ˌkeɪ 'em][es] - , [faɪv] .
Specimens . — Granada : 6 km S Nandaime , 5 .
标本 . — 格拉纳达 : 6 公里 S - , 5 .

标本。—格拉纳达：南达伊梅以南 6 公里，5。

[zɛ'laɪə] : [es][saɪd]['riːoʊ]['maɪkoʊ] , [el] [ˌrɛ'kriːoʊ] , - [em] , [ˌtuː'tuː] .
Zelaya : S side Río Mico , El Recreo , 25 m , 2 .
泽拉亚 : S 边 里奥 微 , 埃尔 休闲 , - 米 , 2 .

塞拉亚：S 侧 Río Mico，El Recreo，25 m，2。

[ðɪs] ['fʌn(ə)l] - [ɪəd] ['spiːʃiːz] ['ɒkjupaɪz] [æn; ən] [ɪk'stensɪv] [ˌdʒiːə'græfɪk] [reɪndʒ] (['nɔːðən] ['mɛksɪˌkoʊ] [tuː; tə][brə'zɪl]) [bʌt; bət] [ə'pɪəz] [tuː; tə][biː; bi] ['relətɪvli] [reə(r)][ɪn]['mɪd(ə)l] [ə'merɪkə] [tuː; tə][ðə; ði] [saʊθ] [ɒv; əv][ˌgwɑːtə'mɑːlə; ˌgwætə'mɑːlə] .
This funnel - eared species occupies an extensive geographic range (northern México to Brazil) but appears to be relatively rare in Middle America to the south of Guatemala .
这 漏斗 - 耳朵 物种 占据 一个 广泛的 地理 范围 (北方 墨西哥 到 巴西) 但 出现 到 是 相对地 稀有的 在 中间 美国 到 这 南 的 危地马拉 .

这种漏斗耳鸟类分布范围很广（从墨西哥北部到巴西），但在危地马拉以南的中美洲似乎相对罕见。

['aʊə(r)] ['spesəmən] [ˌreprɪ'zent] [ðə; ði] [fɜːst] [ɒv; əv] [ðɪs] ['spiːʃiːz] [tuː; tə][biː; bi] [rɪ'pɔːtɪd] [frɒm; frəm] [ˌnɪkə'rægjuə] .
Our specimens represent the first of this species to be reported from Nicaragua .
我们的 标本 代表 这 第一的 的 这 物种 到 是 据报道 从 尼加拉瓜 .

我们的标本是首次在尼加拉瓜发现该物种的标本。

[bəuθ] ['spesəmən] [frɒm; frəm] [el] [ˌrɛ'kriːoʊ] , ['ædʌlt; ə'dʌlt] [meɪlz] ,
Both specimens from El Recreo , adult males ,
两个都 标本 从 埃尔 休闲 , 成人 男性 ,

来自埃尔雷克雷奥的两件标本均为成年雄性，

[wɜː(r); wə(r)] [kɔːt] [baɪ][hænd][æt; ət] [naɪt] ['ɑːftə(r)] [ðeɪ] [fluː] [θruː] [æn; ən]['əʊpən][dɔː(r)]['ɪntuː][ə; eɪ] [smɔːl] [ruːm] ,
were caught by hand at night after they flew through an open door into a small room ,
是 捕捉 经过 手 在 夜晚 后 他们 飞翔 通过 一个 打开 门 进入 一个 小的 房间 ,

它们夜里飞过敞开的门进入一个小房间后，被人徒手抓住了。

['pɒsəbli] [siːkɪŋ] ['ɪnsekts] [ðæt] [wɜː(r); wə(r)] ['swɔːmɪŋ] [ə'raʊnd] [ə; eɪ] [lait] [bʌlb] .
possibly seeking insects that were swarming around a light bulb .
可能 寻求 昆虫 那 是 蜂拥而至 大约 一个 光 电灯泡 .

可能是在寻找聚集在灯泡周围的昆虫。

[ðəʊz] [frɒm; frəm][nɪə(r)] - ([θriː] [meɪlz] ,
Those from near Nandaime (three males ,
那些 从 靠近 - (三 男性 ,

来自南代目附近的（三名男性，

[tuː] ['fiːmeɪl]) [wɜː(r); wə(r)] [kɔːt] [ɪn][ə; eɪ][mɪst] [net] [set]['əʊvə(r)][ðə; ði] [maʊθ] [ɒv; əv][ə; eɪ] [wel] [ɪn]
two females) were caught in a mist net set over the mouth of a well in
二 女性) 是 捕捉 在 一个 薄雾 网 放 超过 这 嘴 的 一个 出色地 在
[wɪtʃ] [ðeɪ] [wɜː(r); wə(r)] [ruːst] ;
which they were roosting ;
哪个 他们 是 栖息 ;

两只雌性）被放置在井口的雾网中捕获，当时它们正在井里栖息；

[ðə; ði] [wel] [wɒz; wəz] [ə'prɒksɪmətli] [ˌtuː'tuː][em][ɪn][daɪ'æmɪtə(r)] ,
the well was approximately 2 m in diameter ,
这 出色地 曾是 大约 2 米 在 直径 ,

这口井的直径大约为2米。

[ænd; ənd][ðə; ði]['wɔːtə(r)]['lev(ə)l][wɒz; wəz] [ə'baʊt] [faɪv][em] [bɪ'ləʊ] [ðə; ði][rɪm] .
and the water level was about 5 m below the rim .
和 这 水 等级 曾是 关于 5 米 以下 这 轮缘 .

水位比河岸低约 5 米。

[ðə; ði] ['fiːmeɪl] [wɜː(r); wə(r)] [nɒt] [ˌriːprə'dʌktɪvli] ['æktɪv] ([sɪks] ['ɔːgəst]) .
The females were not reproductively active (6 August) .
这 女性 是 不是 生殖方面 积极的 (6 八月) .

雌性没有繁殖活动（8 月 6 日）。

[wiː; wi][hæv; həv] [kəm'peəd] ['aʊə(r)][ˌnɪkə'rægjuən][mə'tɪəriəl] [wɪð] [ə; eɪ]['nʌmbə(r)][ɒv; əv]['meksɪkən]
We have compared our Nicaraguan material with a number of Mexican
我们 有 比较的 我们的 尼加拉瓜 材料 和 一个 数字 的 墨西哥
['spesəmən] ,
specimens ,
标本 ,

我们已将尼加拉瓜的标本与一些墨西哥的标本进行了比较。

[ɪn'kluːdɪŋ] [ðə; ði] ['hɒlətaɪp] [ɒv; əv][en] . [es] . - [ænd; ənd] ['tɒpətaɪp] [ɒv; əv][en] . [es] .
including the holotype of N . s . saturatus and topotypes of N . s .
包括 这 正模标本 的 N . s . - 和 拓扑类型 的 N . s .
[ˌmɛksɪ'kɑːnəs] .
mexicanus .
墨西哥人 .

包括 N. s. saturatus 的正模标本和 N. s. mexicanus 的拓扑标本。

[wiː; wi][kən'kɜː(r)] [wɪð] ['gʊdˌwɪn] (-) [ðæt] [ɪn]['mɛksɪˌkoʊ][ðeə(r)][ɑː(r); ə(r)] [tuː] ['rɑːðə(r)][dɪ'stɪŋkt]
We concur with Goodwin (1959) that in México there are two rather distinct
我们 同意 和 古德温 (-) 那 在 墨西哥 那里 是 二 相当 清楚的
['sʌbspiːʃiːz] ,
subspecies ,
亚种 ,

我们同意 Goodwin (1959) 的观点，即在墨西哥存在两个截然不同的亚种，

[bɪ'twiːn] [wɪtʃ] [ə; eɪ] [brɔːd] [zəʊn][ɒv; əv] [ɪntəgreɪ'deɪʃən] [əb'teɪnz] .
between which a broad zone of intergradation obtains .
之间 哪个 一个 广阔 区 的 相干 获得 .

两者之间存在一个宽广的过渡带。

['aʊə(r)][ˌnɪkə'rægjuən] ['spesəmən] [ə'griː] [məʊst] ['kləʊsli] [wɪð] [en] . [es] . - , [ænd; ənd] ,
Our Nicaraguan specimens agree most closely with N . s . saturatus , and ,
我们的 尼加拉瓜 标本 同意 最多 密切 和 N . s . - , 和 ,

我们从尼加拉瓜采集的标本与 N. s. saturatus 最为接近，并且，

[ʌn'tɪl] [ə'dɪʃən(ə)l] [kəm'pærətɪv] [mə'tɪəriəl][ɪz][ə'veɪləb(ə)l][frɒm; frəm]['mɪd(ə)l] [ə'merɪkə] , [wiː; wi]
until additional comparative material is available from Middle America , we
直到 额外的 比较 材料 是 可用的 从 中间 美国 , 我们
['tentətɪvli] [rɪ'fɜː(r)][ðem; ðəm][tuː; tə] [ðæt] [reɪs] .
tentatively refer them to that race .
姑且 参考 他们 到 那 种族 .

在获得来自美国中部地区的更多比较资料之前，我们暂且将它们归入该种族。

['hændli] (1966b : -) [ænd; ənd] ['stærɪt] [ænd; ənd] [-] (- : -) , [haʊ'evə(r)] ,
Handley (1966b : 770) and Starrett and Casebeer (1968 : 15) , however ,
汉德利 (1966b : -) 和 斯塔雷特 和 凯斯比尔 (- : -) , 然而 ,

然而，Handley（1966b：770）和Starrett和Casebeer（1968：15）

[rɪ'gɑːdɪd] [ˌmɛksɪ'kɑːnəs][æz; əz][ðə; ði] [ə'prəʊpriət] [neɪm] [fɔː(r); fə(r)] ['spesəmən] [frɒm; frəm][ˌpɑːnə'mɑː]
regarded mexicanus as the appropriate name for specimens from Panamá
认为 墨西哥人 作为 这 合适的 姓名 为了 标本 从 巴拿马
[ænd; ənd]['kɒstə]['riːkə] .
and Costa Rica .
和 科斯塔 里卡 .

认为 mexicanus 是来自巴拿马和哥斯达黎加的标本的合适名称。

[sɪ'lektɪd] ['meʒəm(ə)nts] [ɒv; əv] [tuː] [meɪlz] [frɒm; frəm] [el] [ˌrɛ'kriːoʊ][ɑː(r); ə(r)] : [leŋkθ; leŋθ][ɒv; əv]
Selected measurements of two males from El Recreo are : length of
已选 测量 的 二 男性 从 埃尔 休闲 是 : 长度 的
['fɔːrɑːm] , - . [ˌtuː'tuː] ,
forearm , 41 . 2 ,
前臂 , - . 2 ,

来自埃尔雷克雷奥的两名男性的部分测量数据如下：前臂长度，41.2，

- . - [əm əm] ; ['greɪtɪst] [leŋkθ; leŋθ][ɒv; əv] [skʌl] , - . [wʌn] , - . [faɪv][əm əm] ; [ˌzaɪgəʊ'mætɪk]
39 . 0 mm ; greatest length of skull , 17 . 1 , 16 . 5 mm ; zygomatic
- . - 毫米 ; 最 长度 的 颅骨 , - . 1 , - . 5 毫米 ; 颧骨
[bredθ] , [eit] . [fɔːr] , [eit] . [faɪv][əm əm] ;
breadth , 8 . 4 , 8 . 5 mm ;
宽度 , 8 . 4 , 8 . 5 毫米 ;

39.0 毫米；颅骨最大长度，17.1，16.5 毫米；颧骨宽度，8.4，8.5 毫米；

['mæstɔɪd] [bredθ] , ['sɛvən] . ['sɛvən] , ['sɛvən] . [sɪks][əm əm] ; [bredθ] [ɒv; əv] ['breɪnˌkeɪs] , [eit] . [ˌtuː'tuː] ,
mastoid breadth , 7 . 7 , 7 . 6 mm ; breadth of braincase , 8 . 2 ,
乳突 宽度 , 7 . 7 , 7 . 6 毫米 ; 宽度 的 脑壳 , 8 . 2 ,
[eit] . [wʌn][əm əm] ; [ˌɪntər'ɔːbɪt(ə)l] [kən'strɪkʃn] ,
8 . 1 mm ; interorbital constriction ,
8 . 1 毫米 ; 轨道间 收缩 ,

乳突宽度，7.7，7.6 毫米；脑颅宽度，8.2，8.1 毫米；眶间狭窄，

[θriː] . [ˌtuː'tuː] , [θriː] . [ˌtuː'tuː][əm əm] ; [leŋkθ; leŋθ][ɒv; əv] [mæk'sɪləri] , ['sɛvən] . [θriː] , ['sɛvən] .
3 . 2 , 3 . 2 mm ; length of maxillary toothrow , 7 . 3 , 7 .
3 . 2 , 3 . 2 毫米 ; 长度 的 上颌 牙列 , 7 . 3 , 7 .
[wʌn][əm əm] .
1 mm .
1 毫米 .

3.2，3.2 毫米；上颌牙列长度，7.3，7.1 毫米。

[maɪ'əʊtɪs] - ([iː] . ['ʒɛfriː] [ˌes 'tiː] . - [hɪ'lɛr] , -)
Myotis albescens (E . Geoffroy St . - Hilaire , 1806)
鼠耳蝠 - (E . 杰弗里 英石 . - 希莱尔 , -)

白鼠鼠耳蝠 (E. Geoffroy St.-Hilaire, 1806)

[ðɪs] ['hænsəm] [maɪ'əʊtɪs][hæz; həz] [biːn] [rɪ'pɔːtɪd] ['priːviəsli] [frɒm; frəm][ˌnɪkə'rægjuə]['əʊnli][frɒm; frəm]
This handsome Myotis has been reported previously from Nicaragua only from
这 英俊的 鼠耳蝠 有 到过 据报道 之前 从 尼加拉瓜 仅有的 从
[ðə; ði][ˌkærɪ'biːən; kə'rɪbiən] ['ləʊləndz] — [frɒm; frəm][ðə; ði][ˌeskən'diːdəu][ænd; ənd] - ['rɪvəz] (
the Caribbean lowlands — from the Escondido and Prinzapolka rivers (
这 加勒比海 低地 — 从 这 埃斯孔迪多 和 - 河流 (
['mɪlə(r)][ænd; ənd]['ælən] , - : -) .
Miller and Allen , 1928 : 203) .
磨坊主 和 艾伦 , - : -) .

这种漂亮的鼠耳蝠此前仅在尼加拉瓜的加勒比海低地被发现过——来自埃斯孔迪多河和普林萨波尔卡河（Miller 和 Allen，1928 年：203）。

[wiː; wi] ['netɪd] [tuː] ['spesəmən] , [bəuθ] [meɪlz] , [æt; ət]['sæntə]['rəʊzə] , - [ˌkeɪ 'em][en][ænd; ənd] -
We netted two specimens , both males , at Santa Rosa , 17 km N and 15
我们 网 二 标本 , 两个都 男性 , 在 圣诞老人 罗莎 , - 公里 N 和 -
[ˌkeɪ 'em][iː] ,
km E Boaco ,
公里 E 博阿科 ,

我们在圣罗莎（位于博阿科以北 17 公里、以东 15 公里处）捕获了两只标本，均为雄性。

- [em] , , [ɪn] ['sentrəl] [ˌnɪkə'rægjuə][ɒn] - [dʒʊ'laɪ][ænd; ənd][naɪn] ['ɔːgəst] - ,
300 m , Boaco , in central Nicaragua on 13 July and 9 August 1967 ,
- 米 , 博阿科 , 在 中央 尼加拉瓜 在 - 七月 和 9 八月 - ,

1967年7月13日和8月9日，尼加拉瓜中部博阿科300米处

['ʌndə(r)][ðə; ði] [seɪm] [kən'dɪʃ(ə)nz] [dɪ'skraɪbd] [ɪn][ðə; ði] [ə'kaʊnt] [ɒv; əv][maɪ'əʊtɪs] ['ɛlɪgənz] .
under the same conditions described in the account of Myotis elegans .
在下面 这 相同的 状况 描述 在 这 帐户 的 鼠耳蝠 秀丽隐杆线虫 .

在与 Myotis elegans 描述中相同的条件下。

['testiːz] [ɒv; əv]['aʊə(r)] ['spesəmən] [wɜː(r); wə(r)]['sɛvən][ænd; ənd][sɪks][əm əm] , [rɪ'spektɪvli] , [ɪn]
Testes of our specimens were 7 and 6 mm , respectively , in
睾丸 的 我们的 标本 是 7 和 6 毫米 , 分别 , 在
[leŋkθ; leŋθ] .
length .
长度 .

我们样本的睾丸长度分别为 7 毫米和 6 毫米。

[ɪk'stɜːn(ə)l][ænd; ənd]['kreɪniəl] ['meʒəm(ə)nts] [ɑː(r); ə(r)][æz; əz] [f'ɒləʊz] : ['təʊt(ə)l][leŋkθ; leŋθ] , - , -
External and cranial measurements are as follows : total length , 84 , 83
外部的 和 颅骨 测量 是 作为 跟随 : 全部的 长度 , - , -
[əm əm] ; [leŋkθ; leŋθ][ɒv; əv][teɪl] ,
mm ; length of tail ,
毫米 ; 长度 的 尾巴 ,

外部和颅骨测量数据如下：全长，84，83毫米；尾长，

- , - [əm əm] ; [leŋkθ; leŋθ][ɒv; əv][haɪnd] [fʊt] , [naɪn] , [naɪn][əm əm] ; [leŋkθ; leŋθ][ɒv; əv][ɪə(r)] ,
31 , 33 mm ; length of hind foot , 9 , 9 mm ; length of ear ,
- , - 毫米 ; 长度 的 后 脚 , 9 , 9 毫米 ; 长度 的 耳朵 ,

31、33毫米；后足长度，9、9毫米；耳长，

- , - [əm əm] ; [leŋkθ; leŋθ][ɒv; əv] ['fɔːrɑːm] , - . [naɪn] , - . [wʌn][əm əm] ; [weɪt] , [sɪks] . [fɔːr] ,
15 , 15 mm ; length of forearm , 32 . 9 , 35 . 1 mm ; weight , 6 . 4 ,
- , - 毫米 ; 长度 的 前臂 , - . 9 , - . 1 毫米 ; 重量 , 6 . 4 ,
[sɪks] . [ˌtuː'tuː][dʒiː'ɛm'ɛs] ;
6 . 2 gms ;
6 . 2 克 ;

15，15 毫米；前臂长度，32.9，35.1 毫米；重量，6.4，6.2 克；

['greɪtɪst] [leŋkθ; leŋθ][ɒv; əv] [skʌl] , - . [naɪn] , - . [fɔːr][əm əm] ; [ˌzaɪgəʊ'mætɪk] [bredθ] , [eit] . [naɪn] ,
greatest length of skull , 13 . 9 , 14 . 4 mm ; zygomatic breadth , 8 . 9 ,
最 长度 的 颅骨 , - . 9 , - . 4 毫米 ; 颧骨 宽度 , 8 . 9 ,

[naɪn] . - [əm əm] ; [pəʊst'ɔːbɪt(ə)l] [bredθ] ,
9 . 0 mm ; postorbital breadth ,
9 . - 毫米 ; 眶后 宽度 ,

颅骨最大长度，13.9，14.4 毫米；颧骨宽度，8.9，9.0 毫米；眶后宽度，

[θriː] . [eit] , [θriː] . [naɪn][əm əm] ; [bredθ] [ɒv; əv] ['breɪnˌkeɪs] , ['sɛvən] . [ˌtuː'tuː] , ['sɛvən] . [θriː][əm əm] ;
3 . 8 , 3 . 9 mm ; breadth of braincase , 7 . 2 , 7 . 3 mm ;
3 . 8 , 3 . 9 毫米 ; 宽度 的 脑壳 , 7 . 2 , 7 . 3 毫米 ;

['mæstɔɪd] [bredθ] , ['sɛvən] . [fɔːr] , ['sɛvən] . [sɪks][əm əm] ;
mastoid breadth , 7 . 4 , 7 . 6 mm ;
乳突 宽度 , 7 . 4 , 7 . 6 毫米 ;

颅骨宽度：3.8毫米，3.9毫米；乳突宽度：7.2毫米，7.3毫米；乳突宽度：7.4毫米，7.6毫米；

[bredθ] [ə'krɒs] ['ʌpə(r)] [məʊ'ləz] , [faɪv] . [sɪks] , [faɪv] . [faɪv][əm əm] ; [leŋkθ; leŋθ][ɒv; əv] [mæk'sɪləri]
breadth across upper molars , 5 . 6 , 5 . 5 mm ; length of maxillary
宽度 穿过 上 臼齿 , 5 . 6 , 5 . 5 毫米 ; 长度 的 上颌

, [faɪv] . [θriː] , [faɪv] . [θriː][əm əm] .
toothrow , 5 . 3 , 5 . 3 mm .
牙列 , 5 . 3 , 5 . 3 毫米 .

上颌臼齿宽度为 5.6 毫米，5.5 毫米；上颌牙列长度为 5.3 毫米，5.3 毫米。

[maɪ'əʊtɪs] ['ɛlɪgənz] [hɔːl] , -
Myotis elegans Hall , 1962
鼠耳蝠 秀丽隐杆线虫 大厅 , -

优雅鼠耳蝠（Myotis elegans Hall, 1962）

[ðə; ði][fɜːst] ['spesɪmən] [ɒn]['rekɔːd; rɪ'kɔːd][ɒv; əv] [ðɪs] [reə(r)][maɪ'əʊtɪs][frɒm; frəm] ['sentrəl] [ə'merɪkə] , [ə; eɪ]
The first specimen on record of this rare Myotis from Central America , a
这 第一的 标本 在 记录 的 这 稀有的 鼠耳蝠 从 中央 美国 , 一个

[nɒnp'regnənt] ['fiːmeɪl] ,
nonpregnant female ,
非孕妇 女性 ,

这是有记录以来在中美洲发现的首个这种罕见鼠耳蝠标本，是一只未怀孕的雌性。

[wɒz; wəz]['teɪkən][ɒn] - [dʒʊ'laɪ] - [æt; ət]['sæntə]['rəʊzə] , - [ˌkeɪ 'em][en][ænd; ənd] - [ˌkeɪ 'em][iː]
was taken on 11 July 1967 at Santa Rosa , 17 km N and 15 km E
曾是 已采取 在 - 七月 - 在 圣诞老人 罗莎 , - 公里 N 和 - 公里 E

,
Boaco ,
博阿科 ,

于 1967 年 7 月 11 日在博阿科北纬 17 公里、东经 15 公里的圣罗莎拍摄，

- [em] , .
300 m , Boaco .
- 米 , 博阿科 .

300米，博阿科。

[ˌaɪ 'tiː][wɒz; wəz] ['kæptʃəd] [ɪn][ə; eɪ] [mɪst] [net] [æz; əz][ˌaɪ 'tiː] ['fɒrɪdʒd] ['əʊvə(r)][ə; eɪ] [smɔːl] [striːm] [ðæt]
It was captured in a mist net as it foraged over a small stream that
它 曾是 捕获 在 一个 薄雾 网 作为 它 觅食 超过 一个 小的 溪流 那

[sə'pɔːrtɪd] ['relətɪvli] [wel] - [dɪ'veləpt] ['gæləri] ['fɒrɪst] [ə'lɒŋ] [ðə; ði][bæŋk] .
supported relatively well - developed gallery forest along the bank .
有 相对地 出色地 - 发达 画廊 森林 沿着 这 银行 .

它被雾网捕获时正在一条小溪边觅食，溪岸边生长着相对发育良好的廊道森林。

[ðə; ði] [sə'raʊndɪŋ] ['eəriə][wɒz; wəz]['grɑːslænd] ([greɪzd]) ,
The surrounding area was grassland (grazed) ,
这 周围 区域 曾是 草原 (放牧) ,

周围地区是草地（放牧地），

[wɪð] [smɔːl] ['pætʃɪz] [ɒv; əv]['trɒpɪk(ə)l] ['fɒrɪst] [ləʊ'keɪtɪd][ɒn][ðə; ði] [saɪdz] [ɒv; əv] [hɪlz] .
with small patches of tropical forest located on the sides of hills .
和 小的 补丁 的 热带 森林 位于 在 这 侧面 的 丘陵 .

山坡上零星分布着一些热带森林。

['twenti] ['ʌðə(r)] ['spiːʃiːz] [ɒv; əv][bæts][wɜː(r); wə(r)]['teɪkən][æt; ət] [ðɪs] [seɪm] [ləʊ'kæləti] [ɪn'kluːdɪŋ] [maɪ'əʊtɪs]
Twenty other species of bats were taken at this same locality including Myotis
二十 其他 物种 的 蝙蝠 是 已采取 在 这 相同的 地点 包括 鼠耳蝠
[ɑːrˌdʒɛn'teɪtəs][ænd; ənd][maɪ'əʊtɪs]['naɪgrɪˌkænz]['naɪgrɪˌkænz] .
argentatus and Myotis nigricans nigricans .
银 和 鼠耳蝠 尼格里坎斯 尼格里坎斯 .

在同一地点还捕获了其他 20 种蝙蝠，包括银蝠和黑蝠。

[ɪk'stɜːn(ə)l][ænd; ənd]['kreɪniəl] ['meʒəm(ə)nts] [ɒv; əv]['aʊə(r)] ['spesɪmən] ,
External and cranial measurements of our specimen ,
外部的 和 颅骨 测量 的 我们的 标本 ,

对我们标本进行外部和颅骨测量，

['fɒləʊd] [ɪn] [pə'renθəsiːz] [baɪ] [ðəʊz] [ɒv; əv][ðə; ði] ['fiːmeɪl] ['hɒlətaɪp] [frɒm; frəm][ˌverə'kruːz] , [ɑː(r); ə(r)] :
followed in parentheses by those of the female holotype from Veracruz , are :
随后 在 括号 经过 那些 的 这 女性 正模标本 从 韦拉克鲁斯 , 是 :
['təʊt(ə)l][leŋkθ; leŋθ] ,
total length ,
全部的 长度 ,

括号内为来自韦拉克鲁斯的雌性正模标本的数据：总长度，

- (-) [əm əm] ; [leŋkθ; leŋθ][ɒv; əv][teɪl] , - (-) [əm əm] ; [leŋkθ; leŋθ][ɒv; əv][haɪnd] [fʊt] ,
71 (79) mm ; length of tail , 32 (34) mm ; length of hind foot ,
- (-) 毫米 ; 长度 的 尾巴 , - (-) 毫米 ; 长度 的 后 脚 ,

71（79）毫米；尾长，32（34）毫米；后足长，

['sɛvən] (['sɛvən] . [faɪv]) [əm əm] ; [leŋkθ; leŋθ][ɒv; əv][ɪə(r)] , - (-) [əm əm] ; [leŋkθ; leŋθ][ɒv; əv] ['fɔːrɑːm]
7 (7 . 5) mm ; length of ear , 11 (12) mm ; length of forearm
7 (7 . 5) 毫米 ; 长度 的 耳朵 , - (-) 毫米 ; 长度 的 前臂
, - . [naɪn] (- . -) [əm əm] ;
, 32 . 9 (33 . 0) mm ;
, - . 9 (- . -) 毫米 ;

耳长 7 (7.5) 毫米；耳长 11 (12) 毫米；前臂长 32.9 (33.0) 毫米；

['greɪtɪst] [leŋkθ; leŋθ][ɒv; əv] [skʌl] , - . [faɪv] (- . [fɔːr]) [əm əm] ; [leŋkθ; leŋθ] , - . [sɪks]
greatest length of skull , 12 . 5 (12 . 4) mm ; condylobasal length , 11 . 6
最 长度 的 颅骨 , - . 5 (- . 4) 毫米 ; 髁基底部 长度 , - . 6
(- . [naɪn]) [əm əm] ; [ˌzaɪgəʊ'mætɪk] [bredθ] ,
(11 . 9) mm ; zygomatic breadth ,
(- . 9) 毫米 ; 颧骨 宽度 ,

颅骨最大长度，12.5（12.4）毫米；髁基长度，11.6（11.9）毫米；颧骨宽度，

[eit] . [ˌtuː'tuː][əm əm] ; [bredθ] [ɒv; əv] ['breɪnˌkeɪs] , [faɪv] . [eit] ([sɪks] . [wʌn]) [əm əm] ; [pəʊst'ɔːbɪt(ə)l]
8 . 2 mm ; breadth of braincase , 5 . 8 (6 . 1) mm ; postorbital
8 . 2 毫米 ; 宽度 的 脑壳 , 5 . 8 (6 . 1) 毫米 ; 眶后
[bredθ] , [θriː] . [ˌtuː'tuː] ([θriː] . [ˌtuː'tuː]) [əm əm] ;
breadth , 3 . 2 (3 . 2) mm ;
宽度 , 3 . 2 (3 . 2) 毫米 ;

8.2 毫米；脑颅宽度 5.8（6.1）毫米；眶后宽度 3.2（3.2）毫米；

[leŋkθ; leŋθ][ɒv; əv] [mæk'sɪləri] , [fɔːr] . ['sɛvən] ([fɔːr] . [sɪks]) [əm əm] .
length of maxillary toothrow , 4 . 7 (4 . 6) mm .
长度 的 上颌 牙列 , 4 . 7 (4 . 6) 毫米 .

上颌牙列长度为 4.7 (4.6) 毫米。

['aʊə(r)] ['fiːmeɪl] [wei] [θriː] . [ˌtuː'tuː][dʒiː'ɛm'ɛs] .
Our female weighed 3 . 2 gms .
我们的 女性 称重 3 . 2 克 .

我们的雌性体重为 3.2 克。

[maɪ'əʊtɪs]['naɪgrɪˌkænz]['naɪgrɪˌkænz] ([ʃɪnts] , -)
Myotis nigricans nigricans (Schinz , 1821)
鼠耳蝠 尼格里坎斯 尼格里坎斯 (施恩茨 , -)

黑鼠耳蝠 (Schinz, 1821)

['spesəmən] . — : ['sæntə]['rəʊzə] , - [ˌkeɪ 'em][en] , - [ˌkeɪ 'em][iː] , - [em] , [ˌtuː'tuː] .
Specimens . — Boaco : Santa Rosa , 17 km N , 15 km E Boaco , 300 m , 2 .
标本 . — 博阿科 : 圣诞老人 罗莎 , - 公里 N , - 公里 E 博阿科 , - 米 , 2 .

标本.—博阿科：圣罗莎，北纬 17 公里，东经 15 公里 博阿科，300 m，2。

[tʃɪnəndeɪgə] : [sɪks] . [faɪv][ˌkeɪ 'em][en] , [wʌn][ˌkeɪ 'em][iː] - , - [em] , [wʌn] ; [sæn; sɑːn]
Chinandega : 6 . 5 km N , 1 km E Cosigüina , 10 m , 1 ; San
奇南德加 : 6 . 5 公里 N , 1 公里 E - , - 米 , 1 ; 圣
[æn'təʊnɪəʊ] , - [em] , [wʌn] .
Antonio , 35 m , 1 .
安东尼奥 , - 米 , 1 .

奇南德加：北纬 6.5 公里，东经 1 公里 科西吉纳，10 m，1；圣安东尼奥, 35 m, 1.

[-] : [wʌn][ˌkeɪ 'em][en] , [ˌtuː'tuː] . [faɪv][ˌkeɪ 'em]['dʌbljuː] ['vɪlə] [sə'moʊzə] , - [em] , [wʌn] .
Chontales : 1 km N , 2 . 5 km W Villa Somoza , 330 m , 1 .
琼塔莱斯 : 1 公里 N , 2 . 5 公里 W 别墅 索摩查 , - 米 , 1 .

Chontales：北1公里，西2.5公里 Villa Somoza，330 m，1。

[mædrɪz] : - , [faɪv][ˌkeɪ 'em][en] , - [ˌkeɪ 'em][iː] - , - [em] , [wʌn] .
Madriz : Darailí , 5 km N , 14 km E Condega , 940 m , 1 .
马德里兹 : - , 5 公里 N , - 公里 E - , - 米 , 1 .

马德里斯：Darailí，北距 5 km，东距 Condega 14 km，940 m，1.

['nweɪvə][sɛ'goʊviə] : [fɔːr] . [faɪv][ˌkeɪ 'em][en] , [ˌtuː'tuː][ˌkeɪ 'em][iː][hɑː'lɑːpə] , - [em] , [wʌn] .
Nueva Segovia : 4 . 5 km N , 2 km E Jalapa , 680 m , 1 .
新 塞戈维亚 : 4 . 5 公里 N , 2 公里 E 哈拉帕 , - 米 , 1 .

新塞哥维亚：北纬 4.5 公里，东经 2 公里哈拉帕，680 m，1。

['riːvəs] : [wʌn][ˌkeɪ 'em][ˌɛn'dʌbəljuː] - , - [em] , [wʌn] .
Rivas : 1 km NW Sapoá , 40 m , 1 .
里瓦斯 : 1 公里 西北 - , - 米 , 1 .

里瓦斯：萨波阿西北 1 公里，40 米，1。

[ðɪs] [smɔːl] [ˌniːəʊ'trɒpɪkəl][maɪ'əʊtɪs][hæz; həz] [biːn] [rɪ'pɔːtɪd] [frɒm; frəm][ˌnɪkə'rægjuə]['əʊnli][frɒm; frəm]
This small Neotropical Myotis has been reported from Nicaragua only from
这 小的 新热带 鼠耳蝠 有 到过 据报道 从 尼加拉瓜 仅有的 从
[ðə; ði][ˌkærɪ'biːən; kə'rɪbiən] ['ləʊləndz] [ɒv; əv] [zɛ'laɪə] (['deɪvɪs][et][əl] . , - : -) .
the Caribbean lowlands of Zelaya (Davis et al . , 1964 : 379) .
这 加勒比海 低地 的 泽拉亚 (戴维斯 等 al . , - : -) .

据报道，这种小型新热带鼠耳蝠仅在尼加拉瓜的泽拉亚加勒比低地被发现（Davis 等人，1964：379）。

['aʊə(r)] ['rekɔːdz] ['ɪndɪkeɪt] [ðæt] [ˌaɪ 'tiː][ɪz] ['waɪdli] [dɪ'strɪbjuːtɪd; 'dɪstrɪbjuːtɪd][ɪn][ðə; ði] [rɪ'pʌblɪk] [bʌt; bət]
Our records indicate that it is widely distributed in the republic but
我们的 记录 表明 那 它 是 广泛 分布式 在 这 共和国 但
['evɪdəntli] ['nəʊweə(r)] ['kɒmən] .
evidently nowhere common .
显然 无处 常见的 .

我们的记录显示，它在共和国境内广泛分布，但显然没有哪个地方很常见。

['fiːmeɪl] ['teɪkən][ɒn][faɪv] [mɑːtʃ] [ænd; ənd][sɪks] ['ɔːgəst] [iːtʃ] ['kærid] [ə; eɪ]['sɪŋg(ə)l]['embriəʊ] (['sɛvən]
Females taken on 5 March and 6 August each carried a single embryo (7
女性 已采取 在 5 行进 和 6 八月 每个 携带 一个 单身的 胚胎 (7
[ænd; ənd] - [əm əm][ɪn] [kraʊn] - [rʌmp] [leŋkθ; leŋθ] ,
and 13 mm in crown - rump length ,
和 - 毫米 在 王冠 - 臀部 长度 ,

3月5日和8月6日捕获的雌性个体各携带一个胚胎（头臀长分别为7毫米和13毫米），

[rɪ'spektɪvli]) , [ˌweər'æz] [wʌn] [əb'teɪnd] [ɒn] - [dʒʊ'laɪ] ['evɪdənst] [nəʊ] [ˌriːprə'dʌktɪv] [æk'tɪvəti] .
respectively) , whereas one obtained on 21 July evidenced no reproductive activity .
分别) , 然而 一 获得 在 - 七月 有证据 不 生殖 活动 .

分别），而 7 月 21 日获得的样本则未显示任何繁殖活动。

['rɪtʃəd] [keɪ] . [lə'vɑːl] ['kʌrəntli] [ɪz] ['stʌdiɪŋ] [ðə; ði][maɪ'əʊtɪs]['naɪgrɪˌkænz]['kɒmpleks] ;
Richard K . LaVal currently is studying the Myotis nigricans complex ;
理查德 K . 熔岩 现在 是 学习 这 鼠耳蝠 尼格里坎斯 复杂的 ;

Richard K. LaVal 目前正在研究黑耳鼠耳蝠复合体；

['pendɪŋ] [hɪz; ɪz] [rɪ'vɪʒ(ə)n] ['aʊə(r)] ['spesəmən] [ɑː(r); ə(r)] ['tentətɪvli] [ə'saɪnd] [tuː; tə][em] . [en] .
pending his revision our specimens are tentatively assigned to M . n .
待办的 他的 修订 我们的 标本 是 姑且 分配 到 M . n .
['naɪgrɪˌkænz] .
nigricans .
尼格里坎斯 .

在他进行修订之前，我们的标本暂定归类为黑线虫（M. n. nigricans）。

[maɪ'əʊtɪs]['saɪməs][raɪ'pɛriəs] ['hændli] , -
Myotis simus riparius Handley , 1960
鼠耳蝠 西姆斯 河岸 汉德利 , -

河岸鼠耳蝠 Handley, 1960

[ə; eɪ] [meɪl] (['juː'ɛs'ɛn'ɛm] -) [frɒm; frəm][ðə; ði][ˌeskən'diːdəu]['rɪvə(r)] [ə'bʌv] ['bluːˌfiːldz] , [ə'rɪdʒənəli]
A male (USNM 52800) from the Escondido River above Bluefields , originally
一个 男性 (美国海军陆战队 -) 从 这 埃斯孔迪多 河 多于 蓝田 , 起初
[rɪ'pɔːtɪd] [baɪ]['mɪlə(r)][ænd; ənd]['ælən] (- :
reported by Miller and Allen (1928 :
据报道 经过 磨坊主 和 艾伦 (- :

一具雄性化石（USNM 52800），发现于布鲁菲尔兹上游的埃斯孔迪多河，最初由 Miller 和 Allen (1928 年) 报告：

-) [æz; əz][wʌn][ɒv; əv] [tuː] [em] . - [frɒm; frəm] [ðæt] [ləʊ'kæləti] ,
203) as one of two M . albescens from that locality ,
-) 作为 一 的 二 M . - 从 那 地点 ,

203）作为该地区发现的两株白斑病菌（M. albescens）之一，

[prə'vaɪdz] [ðə; ði][fɜːst]['rekɔːd; rɪ'kɔːd][ɒv; əv][ðə; ði] ['spiːʃiːz] [frɒm; frəm][ˌnɪkə'rægjuə][ænd; ənd][ðə; ði]
provides the first record of the species from Nicaragua and the
提供 这 第一的 记录 的 这 物种 从 尼加拉瓜 和 这
['nɔːðənməʊst] [frɒm; frəm]['mɪd(ə)l] [ə'merɪkə] .
northernmost from Middle America .
最北端 从 中间 美国 .

这是该物种在尼加拉瓜的首次记录，也是在中美洲的最北端记录。

[ðə; ði]['kreɪniəl][daɪ'menʃ(ə)nz][ɒv; əv] [ðɪs] ['spesɪmən] , [wɪtʃ] [kəm'peə(r)] [wel] [wɪð] [ðəʊz] ['lɪstɪd] [baɪ]
The cranial dimensions of this specimen , which compare well with those listed by
这 颅骨 方面 的 这 标本 , 哪个 比较 出色地 和 那些 列出 经过
['hændli] (- :
Handley (1960 :
汉德利 (- :

该标本的颅骨尺寸与 Handley (1960) 列出的尺寸非常吻合：

-) [fɔː(r); fə(r)][ðə; ði][ˌpænəˈmeɪniən] [ˈhɒlətaɪp] [ænd; ənd][ˌpærəˈtaɪp] , [ɑː(r); ə(r)] : [ˈɡreɪtɪst] [leŋkθ; leŋθ]
467) for the Panamanian holotype and paratype , are : greatest length
-) 为了 这 巴拿马 正模标本 和 副型 , 是 : 最 长度
[ɒv; əv] [skʌl] , - . [eit][əm əm] ;
of skull , 13 . 8 mm ;
的 颅骨 , - . 8 毫米 ;

467) 巴拿马正模标本和副模标本的头骨最大长度为 13.8 毫米；

[ˌzaɪɡəʊˈmætɪk] [bredθ] , [eit] . [naɪn][əm əm] ; [pəʊstˈɔːbɪt(ə)l] [kənˈstrɪkʃn] , [θriː] . [faɪv][əm əm] ; [bredθ]
zygomatic breadth , 8 . 9 mm ; postorbital constriction , 3 . 5 mm ; breadth
颧骨 宽度 , 8 . 9 毫米 ; 眶后 收缩 , 3 . 5 毫米 ; 宽度
[ɒv; əv] [ˈbreɪnˌkeɪs] , [sɪks] . [ˈsɛvən][əm əm] ;
of braincase , 6 . 7 mm ;
的 脑壳 , 6 . 7 毫米 ;

颧骨宽度 8.9 毫米；眶后缩窄 3.5 毫米；脑颅宽度 6.7 毫米；

[ˈmæstɔɪd] [bredθ] , [ˈsɛvən] . [fɔːr][əm əm] ; [bredθ] [əˈkrɒs] [ˈʌpə(r)] [məʊˈləz] , [faɪv] . [faɪv][əm əm] ;
mastoid breadth , 7 . 4 mm ; breadth across upper molars , 5 . 5 mm ;
乳突 宽度 , 7 . 4 毫米 ; 宽度 穿过 上 臼齿 , 5 . 5 毫米 ;
[leŋkθ; leŋθ][ɒv; əv] [mækˈsɪləri] , [faɪv] . [ˌtuːˈtuː][əm əm] .
length of maxillary toothrow , 5 . 2 mm .
长度 的 上颌 牙列 , 5 . 2 毫米 .

乳突宽度 7.4 毫米；上颌磨牙宽度 5.5 毫米；上颌牙列长度 5.2 毫米。

[frɒm; frəm][ˌnɪkəˈræɡjuən] [ˈspesəmən] [ɒv; əv] - ,
From Nicaraguan specimens of albescens ,
从 尼加拉瓜 标本 的 - ,

来自尼加拉瓜的白花蛇舌草标本，

[ðə; ði] [skʌl] [ɒv; əv][ðə; ði] [ˈspesɪmən] [ɒv; əv][ˈsaɪməs] [ɪɡˈzæmɪnd] ([skɪn] [nɒt] [siːn]) [ˈdifəz] [məʊst]
the skull of the specimen of simus examined (skin not seen) differs most
这 颅骨 的 这 标本 的 西姆斯 检查 (皮肤 不是 已见) 不同 最多
[kənˈspɪkjuəsli] [ɪn] [ˈhævɪŋ] [ə; eɪ] [les] [ɪnˈfleɪtɪd] [ˈbreɪnˌkeɪs] ,
conspicuously in having a less inflated braincase ,
显眼地 在 拥有 一个 较少的 膨胀 脑壳 ,

所检查的西姆斯标本的头骨（未见皮肤）最显著的不同之处在于其脑颅膨胀程度较低。

[ˈnærəʊə(r)][pəʊstˈɔːbɪt(ə)l][ˈriːdʒən] , [ænd; ənd][ə; eɪ] [dɪˈstɪŋkt] [ˈsædʒɪt(ə)l] [krest] .
narrower postorbital region , and a distinct sagittal crest .
较窄 眶后 地区 , 和 一个 清楚的 矢状面 波峰 .

眶后区较窄，矢状嵴明显。

[ɛpˈtɛsɪkəs] - - ([dʒeɪ] . [ə; eɪ] . [ˈælən] , -)
Eptesicus furinalis gaumeri (J . A . Allen , 1897)
eptesicus - - (J . 一个 . 艾伦 , -)

Eptesicus Furinalis gaumeri (JA Allen, 1897)

[ˈspesəmən] . — [kəˈrɑːzoʊ] : [θriː][ˌkeɪ ˈem][en] , [fɔːr][ˌkeɪ ˈem][ˈdʌbljuː] - , - [em] , [ˈsɛvən] .
Specimens . — Carazo : 3 km N , 4 km W Diriamba , 600 m , 7 .
标本 . — 卡拉索 : 3 公里 N , 4 公里 W - , - 米 , 7 .

标本—卡拉索：北纬 3 公里，西经 4 公里 Diriaamba，600 m，7。

[tʃɪnəndeɪɡə] :
Chinandega :
奇南德加 :

奇南德加：

[pəˈtoʊsiː] , [faɪv][em] , [wʌn] ; [sɪks] . [faɪv][ˌkeɪ ˈem][en] , [wʌn][ˌkeɪ ˈem][iː] - , - [em] ,
Potosí , 5 m , 1 ; 6 . 5 km N , 1 km E Cosigüina , 10 m ,
波托西 , 5 米 , 1 ; 6 . 5 公里 N , 1 公里 E - , - 米 ,

波托西，5 m，1；北 6.5 公里，东 1 公里 科西吉纳，10 m，

[wʌn] ; [sæn; sɑːn][æn'təʊnɪəʊ] , - [em] , [wʌn] .
1 ; San Antonio , 35 m , 1 .
1 ; 圣 安东尼奥 , - 米 , 1 .

1；圣安东尼奥，35分钟，1。

[-] : [wʌn][ˌkeɪ 'em][en] , [ˌtuː'tuː] . [faɪv][ˌkeɪ 'em]['dʌbljuː] ['vɪlə] [sə'moʊzə] , - [em] , [wʌn] ; ['heɪ.təʊ] [grænd] ,
Chontales : 1 km N , 2 . 5 km W Villa Somoza , 330 m , 1 ; Hato Grande ,
琼塔莱斯 : 1 公里 N , 2 . 5 公里 W 别墅 索摩查 , - 米 , 1 ; 哈托 格兰德 ,

Chontales：北1公里，西2.5公里 Villa Somoza，330 m，1；哈托·格兰德,

- [ˌkeɪ 'em][es] , [eit][ˌkeɪ 'em]['dʌbljuː] - , - [em] , [θriː] .
13 km S , 8 km W Juigalpa , 60 m , 3 .
- 公里 S , 8 公里 W - , - 米 , 3 .

南 13 公里，西 8 公里，胡伊加尔帕，60 米，3。

['deɪvɪs] (- : -) [rɪ'pɔːtɪd] [tuː] ['spesəmən] [ɒv; əv] [ðɪs] ['spiːʃiːz] [frɒm; frəm][ˌnɪkə'rægjuə] ,
Davis (1965 : 234) reported two specimens of this species from Nicaragua ,
戴维斯 (- : -) 据报道 二 标本 的 这 物种 从 尼加拉瓜 ,

Davis（1965：234）报道了来自尼加拉瓜的该物种的两个标本，

[wʌn][frɒm; frəm][kə'rɑːzoʊ] (['lɪstɪd] [ə'bʌv]) [ænd; ənd][ðə; ði]['ʌðə(r)][frɒm; frəm][wʌn][miː][ˌes'iː] - , - [ˌef 'tiː] , [mædrɪz] .
one from Carazo (listed above) and the other from 1 mi SE Yalagüina , 2600 ft , Madriz .
一 从 卡拉索 (列出 多于) 和 这 其他 从 1 米 东南 - , - 英尺 , 马德里兹 .

一个来自卡拉索（上面列出的），另一个来自马德里斯亚拉圭纳东南 1 英里，海拔 2600 英尺。

[ðə; ði]['əʊnli]['ʌðə(r)] ['spesɪmən] [ɒn]['rekɔːd; rɪ'kɔːd][frɒm; frəm][ˌnɪkə'rægjuə][ɪz][frɒm; frəm] ['greɪˌtaʊn] (['mɪlə(r)] , - : -) .
The only other specimen on record from Nicaragua is from Greytown (Miller , 1897 : 100) .
这 仅有的 其他 标本 在 记录 从 尼加拉瓜 是 从 格雷镇 (磨坊主 , - : -) .

尼加拉瓜记录在案的另一个标本来自格雷敦（Miller，1897：100）。

[ɪk'sept] [fɔː(r); fə(r)] [tuː] [ˌɪndɪ'vɪdʒuəlz] [ðæt] [wɜː(r); wə(r)] [ʃɒt] [æz; əz] [ðeɪ] ['fɒrɪdʒd] [ɪn] ['ɜːli] ['iːvnɪŋ] ,
Except for two individuals that were shot as they foraged in early evening ,
除了 为了 二 个人 那 是 射击 作为 他们 觅食 在 早期的 晚上 ,

除了两名傍晚外出觅食时被枪杀的人之外，

['aʊə(r)] ['spesəmən] [wɜː(r); wə(r)] ['kæptʃəd] [ɪn] [mɪst] [nets] [stretʃt] ['əʊvə(r)]['wɔːtə(r)][ɔː(r)][æz; əz] [dɪ'skraɪbd] [bɪ'ləʊ] .
our specimens were captured in mist nets stretched over water or as described below .
我们的 标本 是 捕获 在 薄雾 网 拉伸 超过 水 或者 作为 描述 以下 .

我们的标本是通过在水面上张开的雾网捕获的，或者如下所述。

[sʌm; səm][ɒv; əv][ðə; ði][bæts] ['kæptʃəd] [ˌnɔːθ'west] [ɒv; əv] - [wɜː(r); wə(r)]['teɪkən][ɪn][ə; eɪ][net] [pleɪst] [ə'krɒs] [ðə; ði]['sentə(r)][ɒv; əv][ə; eɪ]['wɔːtə(r)] - [fɪld] ,
Some of the bats captured northwest of Diriamba were taken in a net placed across the center of a water - filled ,
一些 的 这 蝙蝠 捕获 西北 的 - 是 已采取 在 一个 网 放置 穿过 这 中心 的 一个 水 - 已填 ,

在迪里安巴西北部捕获的一些蝙蝠是用放置在注满水的池塘中央的网捕获的，

['kɒŋkriːt] ['sɪstən] [ðæt] [wɒz; wəz][ləʊ'keɪtɪd][ɪn][ə; eɪ] [lɑːdʒ] , ['əʊpən] [speɪs] [juːst] [fɔː(r); fə(r)] ['draɪɪŋ]
concrete cistern that was located in a large , open space used for drying
具体的 水箱 那 曾是 位于 在 一个 大的 ， 打开 空间 用过的 为了 烘干
['kɒfi] [biːnz] .
coffee beans .
咖啡 豆子 .

位于用于晾晒咖啡豆的大型开放空间中的混凝土蓄水池。

['əʊpən][æt; ət][ðə; ði][tɒp] , [ðə; ði] ['sɪstən] [wɒz; wəz] [ə'prɒksɪmətli] - [em][ɪn][daɪ'æmɪtə(r)] ,
Open at the top , the cistern was approximately 12 m in diameter ,
打开 在 这 顶部 ， 这 水箱 曾是 大约 - 米 在 直径 ，

水箱顶部敞开，直径约12米。

[ænd; ənd][ðə; ði]['wɔːtə(r)]['lev(ə)l][wɒz; wəz] [ə'prɒksɪmətli] [θriː][em] [bɪ'ləʊ] [ðə; ði][rɪm] .
and the water level was approximately 3 m below the rim .
和 这 水 等级 曾是 大约 3 米 以下 这 轮缘 .

水位比河岸低约 3 米。

['sevrəl] [ɑːrtəbeɪəs][ˌdʒəmeɪ'sɛnsɪs] , [ə; eɪ] . - , [ænd; ənd] [mə'lɒsəs] - [wɜː(r); wə(r)]
Several Artibeus jamaicensis , A . lituratus , and Molossus pretiosus were
一些 阿尔蒂贝乌斯 牙买加 ， 一个 . - ， 和 獴 - 是
[kɔːt] [ɪn][ðə; ði] [seɪm] [net] .
caught in the same net .
捕捉 在 这 相同的 网 .

同一张网捕获了几只 Artibeus jamaicensis、A. lituratus 和 Molossus pretiosus。

[ə'saɪd][frɒm; frəm][bæts] [rɪ'muːvd] [frɒm; frəm][ðə; ði][net] ,
Aside from bats removed from the net ,
旁边 从 蝙蝠 已移除 从 这 网 ，

除了从网中移除的蝙蝠之外，

[ə; eɪ] [fjuː] [ɛp'tɛsɪkəs] [ænd; ənd] [mə'lɒsəs] [wɜː(r); wə(r)] [rɪ'triːvd] [frɒm; frəm][ðə; ði]['wɔːtə(r)] [weə(r)] [ðeɪ]
a few Eptesicus and Molossus were retrieved from the water where they
一个 很少 eptesicus 和 獴 是 已检索 从 这 水 在哪里 他们
[fel] ,
fell ,
跌倒 ，

从落水处打捞出了一些埃普西库斯鱼和莫洛索斯鱼。

[ə'pærəntli] [stʌnd] , ['ɑːftə(r)] [kə'laɪdɪŋ] [wɪð] [ðə; ði] [wɔːl] [ɒv; əv][ðə; ði] ['sɪstən] .
apparently stunned , after colliding with the wall of the cistern .
显然 目瞪口呆 ， 后 碰撞 和 这 墙 的 这 水箱 .

显然是撞到水箱壁后受到了惊吓。

[ðə; ði][fækt] [ðæt] [ə; eɪ]['nʌmbə(r)][ɒv; əv] [ˌdiːkəm'pəʊzd] [bæts][ɒv; əv] [ðiːz] [tuː] ['spiːʃiːz] [wɜː(r); wə(r)]
The fact that a number of decomposed bats of these two species were
这 事实 那 一个 数字 的 分解 蝙蝠 的 这些 二 物种 是
[əb'zɜːvd] ['fləʊtɪŋ] [ɪn][ðə; ði]['wɔːtə(r)]['ɪndəˌkeɪtɪd] [ðæt] [sʌtʃ] [ɪn'træpmənt] [wɒz; wəz][nɒt] [kɔːzd] [baɪ]
observed floating in the water indicated that such entrapment was not caused by
观察到 漂浮的 在 这 水 表明的 那 这样的 诱捕 曾是 不是 导致 经过
[ðə; ði] ['pleɪsmənt] [ɒv; əv]['aʊə(r)][net] .
the placement of our net .
这 放置 的 我们的 网 .

观察到大量这两种蝙蝠的腐烂尸体漂浮在水中，这表明这种捕获并非由我们放置的渔网造成的。

[ə; eɪ] ['fiːmeɪl] ['pregnənt] [wɪð] [tuː] ['embrɪəʊz] ([kraʊn] - [rʌmp] [leŋkθ; leŋθ] - [əm əm]) [wɒz; wəz]
A female pregnant with two embryos (crown - rump length 15 mm) was
一个 女性 孕 和 二 胚胎 (王冠 - 臀部 长度 - 毫米) 曾是
['kæptʃəd] [ɒn] - ['eɪprəl] ,
captured on 22 April ,
捕获 在 - 四月 ，

4月22日捕获了一只怀有两枚胚胎的雌性（头臀长15毫米）。

[ˌweərˈæz] [wʌn][ˈteɪkən][ɒn][faɪv][dʒʊˈlaɪ][wɒz; wəz] [ˈlækteɪtɪŋ] .
whereas one taken on 5 July was lactating .
然而 一 已采取 在 5 七月 曾是 哺乳期 .

而7月5日拍摄的一张照片显示，该照片中的人物正在哺乳。

[ˈædʌlt; əˈdʌlt] [meɪlz] [ˈteɪkən][ɪn] [mɑːtʃ] ([tuː]) [ænd; ənd][ˈeɪprəl] ([tuː]) [hæd; həd][ˈtestiːz][faɪv] , [ˈsɛvən] ,
Adult males taken in March (two) and April (two) had testes 5 , 7 ,
成人 男性 已采取 在 行进 (二) 和 四月 (二) 有 睾丸 5 , 7 ,

月份（两只）和 4 月份（两只）采集的成年雄性动物的睾丸大小分别为 5、7，

[naɪn] , [ænd; ənd] - [əm əm] [lɒŋ] , [rɪˈspektɪvli] .
9 , and 10 mm long , respectively .
9 , 和 - 毫米 长的 , 分别 .

长度分别为 9 毫米和 10 毫米。

- [ˈtuːmɪdə][ˈtuːmɪdə][eɪtʃ] . [ˈælən] , -
Rhogeessa tumida tumida H . Allen , 1866
- 肿胀 肿胀 H . 艾伦 , -

Rhogessa tumida tumida H. Allen, 1866

[ˈspesəmən] . — : [ˈsæntə][ˈrəʊzə] , - [ˌkeɪ ˈem][en] , - [ˌkeɪ ˈem][iː] , - [em] , [ˌtuːˈtuː] .
Specimens . — Boaco : Santa Rosa , 17 km N , 15 km E Boaco , 300 m , 2 .
标本 . — 博阿科 : 圣诞老人 罗莎 , - 公里 N , - 公里 E 博阿科 , - 米 , 2 .

标本.—博阿科：圣罗莎，北纬 17 公里，东经 15 公里 博阿科，300 m，2。

[kəˈrɑːzoʊ] : [θriː][ˌkeɪ ˈem][en] , [fɔːr][ˌkeɪ ˈem][ˈdʌbljuː] - , - [em] , [ˌtuːˈtuː] .
Carazo : 3 km N , 4 km W Diriamba , 600 m , 2 .
卡拉索 : 3 公里 N , 4 公里 W - , - 米 , 2 .

卡拉索：北纬 3 公里，西经 4 公里 Diriamba，600 m，2。

[tʃɪnəndeɪgə] : [sɪks][ˌkeɪ ˈem][en] , [wʌn][ˌkeɪ ˈem][iː] - , - [em] , [θriː] ; [ˌeɪtʃˌdiːˈeɪ] .
Chinandega : 6 km N , 1 km E Cosigüina , 10 m , 3 ; Hda .
奇南德加 : 6 公里 N , 1 公里 E - , - 米 , 3 ; 高清 .

奇南德加：北6公里，东1公里 科西吉纳，10 m，3；哈达。

[ˌbɛləˈvɪstə] , - [em] , [ˌvɑːlˈkæn][kəˈsiːtə] , [wʌn] .
Bellavista , 720 m , Volcán Casita , 1 .
贝拉维斯塔 , - 米 , 火山 卡西塔 , 1 .

贝拉维斯塔 (Bellavista)，720 m，火山小屋 (Volcán Casita)，1。

[ˌmɑːtəˈgɑːlpə] : [wʌn][ˌkeɪ ˈem][ˌen ˈiː] [ɛˌskiːˈpuːləs] , - [em] , [wʌn] .
Matagalpa : 1 km NE Esquipulas , 420 m , 1 .
马塔加尔帕 : 1 公里 东北 埃斯基普拉斯 , - 米 , 1 .

马塔加尔帕：埃斯基普拉斯东北 1 公里，420 m，1。

[ðɪs] [smɔːl] [ˌvespəˈtɪlɪənɪd] [əˈkɜːz] [θruːˈaʊt] [mʌtʃ] [ɒv; əv] [ˈsentrəl] [əˈmerɪkə] ,
This small vespertilionid occurs throughout much of Central America ,
这 小的 蝙蝠 发生 自始至终 很多 的 中央 美国 ,

这种小型蝙蝠分布于中美洲大部分地区。

[bʌt; bət][ðə; ði][əˈveɪləb(ə)l][məˈtɪəriəl] [stɪl] [ɪz] [ˌɪnsəˈfɪʃ(ə)nt] [tuː; tə] [pəˈmɪt] [æn; ən] [ˈækjərət] [əˈsesmənt]
but the available material still is insufficient to permit an accurate assessment
但 这 可用的 材料 仍然 是 不足的 到 允许 一个 准确的 评估
[ɒv; əv] [ˌdʒiːəˈgræfɪk] [ˌveəriˈeɪʃ(ə)n][ɪn] [ðæt] [ˈriːdʒən] .
of geographic variation in that region .
的 地理 变化 在 那 地区 .

但现有资料仍然不足以对该地区地理差异进行准确评估。

[ɔːl] [bʌt; bət][wʌn][ɒv; əv][ˈaʊə(r)] [ˈspesəmən] [wɜː(r); wə(r)] [træpt] [ɪn] [mɪst] [nets] .
All but one of our specimens were trapped in mist nets .
全部 但 一 的 我们的 标本 是 被困 在 薄雾 网 .

除了一个样本外，其余所有样本都被雾网捕获了。

[ðəʊz] ['kæptʃəd] [nɪə(r)] - [wɜː(r); wə(r)]['teɪkən][ɪn][ə; eɪ][net] [stretʃt] [ə'krɒs] [ə; eɪ][treɪl]
Those captured near Diriamba were taken in a net stretched across a trail
那些 捕获 靠近 - 是 已采取 在 一个 网 拉伸 穿过 一个 踪迹
['bɔːdəd] [baɪ] [haɪ] [kʌt] - [bæŋks] ,
bordered by high cut - banks ,
带边框 经过 高的 切 - 银行 ,

在迪里安巴附近被捕获的人是用一张网罩在一条两侧是高高堤岸的小路上的渔网捕获的。

[ˌweər'æz] [ðəʊz] [frɒm; frəm]['ʌðə(r)][ləu'kælitiz][wɜː(r); wə(r)] ['netɪd] ['əʊvə(r)][smɔːl] [striːmz] .
whereas those from other localities were netted over small streams .
然而 那些 从 其他 地方 是 网 超过 小的 溪流 .

而其他地区的鱼则是在小溪边用网捕获的。

[ðə; ði][wʌn][bæt][frɒm; frəm] [ˌbɛlə'vɪstə] [wɒz; wəz] [ʃɒt] [æz; əz][ˌaɪ 'tiː] ['fɒrɪdʒd] [ɪn][ðə; ði] ['iːvnɪŋ] [ə'lɒŋ]
The one bat from Bellavista was shot as it foraged in the evening along
这 一 蝙蝠 从 贝拉维斯塔 曾是 射击 作为 它 觅食 在 这 晚上 沿着
[triːz] ['bɔːdərɪŋ] [ðə; ði][ˌhæsi'endə] [jɑːd] .
trees bordering the hacienda yard .
树木 毗邻 这 庄园 院子 .

贝拉维斯塔庄园的那只蝙蝠在傍晚时分沿着庄园院子边缘的树木觅食时被射杀了。

[tuː] ['fiːmeɪl] ['teɪkən][ɒn][faɪv] [mɑːtʃ] [iːtʃ] [hæd; həd]['swəʊlən]['juːtəraɪ][ænd; ənd] [meɪ] [hæv; həv] [biːn]
Two females taken on 5 March each had swollen uteri and may have been
二 女性 已采取 在 5 行进 每个 有 肿 子宫 和 可能 有 到过
[ɪn][æn; ən] ['ɜːli] [steɪdʒ][ɒv; əv] ['pregnənsi] .
in an early stage of pregnancy .
在 一个 早期的 阶段 的 怀孕 .

3月5日捕获的两只雌性动物子宫肿胀，可能处于怀孕初期。

['ʌðə(r)z]['teɪkən][ɒn] - [dʒʊ'laɪ] , [naɪn] ['ɔːgəst] , [ænd; ənd] - ['ɔːgəst] [wɜː(r); wə(r)] [ˌriːprə'dʌktɪvli]
Others taken on 13 July , 9 August , and 15 August were reproductively
其他的 已采取 在 - 七月 , 9 八月 , 和 - 八月 是 生殖方面
[ɪn'æktɪv] .
inactive .
不活跃 .

7 月 13 日、8 月 9 日和 8 月 15 日采集的其他样本均未出现繁殖活动。

[meɪlz] [hæd; həd]['testiːz] [ðæt] ['meʒəd] [ˌtuː'tuː] . [faɪv] ([mɑːtʃ]) , [θriː] ([dʒʊ'laɪ]) , [ænd; ənd][ˌtuː'tuː] (
Males had testes that measured 2 . 5 (March) , 3 (July) , and 2 (
男性 有 睾丸 那 测量 2 . 5 (行进) , 3 (七月) , 和 2 (
['ɔːgəst]) [əm əm] .
August) mm .
八月) 毫米 .

雄性睾丸在三月测量为 2.5 毫米，在七月测量为 3 毫米，在八月测量为 2 毫米。

[wiː; wi][hæv; həv] [kəm'peəd] ['aʊə(r)][mə'tɪəriəl] [wɪð] [ˌreprɪ'zentətɪv] ['spesəmən] [frɒm; frəm]['mɛksɪˌkoʊ]
We have compared our material with representative specimens from México
我们 有 比较的 我们的 材料 和 代表 标本 从 墨西哥
[ɒv; əv][ɑː(r)] . ['pɑːrvjʊlə][ænd; ənd][ɑː(r)] . ['tuːmɪdə] ,
of R . parvula and R . tumida ,
的 拉 . 小 和 拉 . 肿胀 ,

我们将我们的材料与来自墨西哥的 R. parvula 和 R. tumida 的代表性标本进行了比较，

[æz; əz] [dɪ'faɪnd] [baɪ] ['gʊdˌwɪn] (-) ;
as defined by Goodwin (1958) ;
作为 定义 经过 古德温 (-) ;

如 Goodwin (1958) 所定义；

[wiː; wi][ɑː(r); ə(r)][nɒt] ['həʊlli] [kən'vɪnst] [ðæt] [ðiːz] [ɑː(r); ə(r)]['vælɪd] ['spiːʃiːz] (['rɑːðə(r)][ðæn; ðən]
we are not wholly convinced that these are valid species (rather than
我们 是 不是 完全 确信 那 这些 是 有效的 物种 (相当 比
['veəriəb(ə)l] [ˌdʒiːə'græfɪk] ['reɪsɪz][ɒv; əv][ðə; ði] [seɪm] ['spiːʃiːz]) .
variable geographic races of the same species) .
多变的 地理 种族 的 这 相同的 物种) .

我们并不完全确信这些是有效的物种（而不是同一物种的不同地理种群）。

['sɜːt(ə)nli] [ðeə(r)][ɪz] [niːd] [fɔː(r); fə(r)] [ə'dɪʃən(ə)l] [ɪnˌvestɪ'geɪʃ(ə)n][ɒv; əv][ðə; ði] ['prɒbləm] .
Certainly there is need for additional investigation of the problem .
当然 那里 是 需要 为了 额外的 调查 的 这 问题 .

当然，有必要对这个问题进行进一步调查。

['aʊə(r)][ˌnɪkə'rægjuən] ['spesəmən] [məʊst] ['kləʊsli] [rɪ'zemb(ə)l][ɑː(r)] . [tiː] . ['tuːmɪdə] ([siː] ['gʊdˌwɪn] , [ɒp] .
Our Nicaraguan specimens most closely resemble R . t . tumida (see Goodwin , op .
我们的 尼加拉瓜 标本 最多 密切 类似 拉 . t . 肿胀 (看 古德温 , 操作 .

我们的尼加拉瓜标本与 R. t. tumida 最为相似（参见 Goodwin，op.

[sɪt] . : [θriː]) , [tuː; tə] [wɪtʃ] [ðeɪ] [ɑː(r); ə(r)] ['tentətɪvli] [rɪ'fɜːd] .
cit . : 3) , to which they are tentatively referred .
引用 . : 3) , 到 哪个 他们 是 姑且 指 .

引文：3），暂且称之为。

[sɪ'lektɪd] ['meʒəm(ə)nts] [ɒv; əv] [tuː] ['fiːmeɪl] [frɒm; frəm] [ænd; ənd][ə; eɪ] [meɪl] [frɒm; frəm]
Selected measurements of two females from Boaco and a male from
已选 测量 的 二 女性 从 博阿科 和 一个 男性 从
[ˌmɑːtə'gɑːlpə] ,
Matagalpa ,
马塔加尔帕 ,

选取博阿科岛两名女性和马塔加尔帕岛一名男性的测量数据，

['fɒləʊd] [baɪ][ðə; ði] ['ævərɪdʒ] ([ænd; ənd] [ɛkstɹ'iːmz]) [ɒv; əv] [θriː] [meɪlz] [ænd; ənd] [θriː] ['fiːmeɪl]
followed by the average (and extremes) of three males and three females
随后 经过 这 平均的 (和 极端情况) 的 三 男性 和 三 女性
[frɒm; frəm] ['westən] [ˌnɪkə'rægjuə] ([kə'rɑːzoʊ][ænd; ənd] [tʃɪnəndeɪgə]) ,
from western Nicaragua (Carazo and Chinandega) ,
从 西 尼加拉瓜 (卡拉索 和 奇南德加) ,

接下来是来自尼加拉瓜西部（卡拉索和奇南德加）的三名男性和三名女性的平均值（以及极端值）。

[ɑː(r); ə(r)] , [rɪ'spektɪvli] : [leŋkθ; leŋθ][ɒv; əv] ['fɔːrɑːm] , - . [fɔːr] , - . [faɪv] , - . [θriː] , - . [ˌtuː'tuː] (
are , respectively : length of forearm , 30 . 4 , 28 . 5 , 28 . 3 , 28 . 2 (
是 , 分别 : 长度 的 前臂 , - . 4 , - . 5 , - . 3 , - . 2 (
- . [faɪv] - - . -) [əm əm] ; ['greɪtɪst] [leŋkθ; leŋθ][ɒv; əv] [skʌl] ,
27 . 5 - 29 . 0) mm ; greatest length of skull ,
- . 5 - - . -) 毫米 ; 最 长度 的 颅骨 ,

分别为：前臂长度，30.4，28.5，28.3，28.2（27.5-29.0）毫米；颅骨最大长度，

- . [eit] , - . ['sɛvən] , - . [eit] , - . [wʌn] (- . [eit] - - . [faɪv]) [əm əm] ; [ˌzaɪgəʊ'mætɪk] [bredθ] ,
12 . 8 , 12 . 7 , 12 . 8 , 12 . 1 (11 . 8 - 12 . 5) mm ; zygomatic breadth ,
- . 8 , - . 7 , - . 8 , - . 1 (- . 8 - - . 5) 毫米 ; 颧骨 宽度 ,
[eit] . [wʌn] , [eit] . [fɔːr] , [eit] . [sɪks] , [eit] . [wʌn] (['sɛvən] . [eit] - [eit] . [sɪks]) [əm əm] ;
8 . 1 , 8 . 4 , 8 . 6 , 8 . 1 (7 . 8 - 8 . 6) mm ;
8 . 1 , 8 . 4 , 8 . 6 , 8 . 1 (7 . 8 - 8 . 6) 毫米 ;

12.8、12.7、12.8、12.1（11.8-12.5）毫米；颧骨宽度，8.1、8.4、8.6、8.1（7.8-8.6）毫米；

['mæstɔɪd] [bredθ] , ['sɛvən] . [wʌn] , ['sɛvən] . [ˌtuː'tuː] , ['sɛvən] . [ˌtuː'tuː] , [sɪks] . [eit] ([sɪks] . [sɪks] - ['sɛvən] .
mastoid breadth , 7 . 1 , 7 . 2 , 7 . 2 , 6 . 8 (6 . 6 - 7 .
乳突 宽度 , 7 . 1 , 7 . 2 , 7 . 2 , 6 . 8 (6 . 6 - 7 .
[wʌn]) [əm əm] ; [bredθ] [ɒv; əv] ['breɪnˌkeɪs] , [sɪks] . - , [faɪv] . ['sɛvən] ,
1) mm ; breadth of braincase , 6 . 0 , 5 . 7 ,
1) 毫米 ; 宽度 的 脑壳 , 6 . - , 5 . 7 ,

乳突宽度：7.1、7.2、7.2、6.8（6.6-7.1）毫米；脑颅宽度：6.0、5.7、

[sɪks] . - , [faɪv] . [sɪks] ([faɪv] . [θriː] - [sɪks] . [wʌn]) [əm əm] ; [pəʊst'ɔːbɪt(ə)l] [kən'strɪkʃn] , [θriː] . [θriː] , [θriː] .
6 . 0 , 5 . 6 (5 . 3 - 6 . 1) mm ; postorbital constriction , 3 . 3 , 3 .
6 . - , 5 . 6 (5 . 3 - 6 . 1) 毫米 ; 眶后 收缩 , 3 . 3 , 3 .

- , [θriː] . [θriː] , [θriː] . - ([ˌtuː'tuː] . [naɪn] - [θriː] . [ˌtuː'tuː]) [əm əm] ; [leŋkθ; leŋθ][ɒv; əv][mæk'sɪləri]
0 , 3 . 3 , 3 . 0 (2 . 9 - 3 . 2) mm ; length of maxillary toothrow
- , 3 . 3 , 3 . - (2 . 9 - 3 . 2) 毫米 ; 长度 的 上颌 牙列

,
,
,

6.0、5.6（5.3-6.1）毫米；眶后缩窄，3.3、3.0、3.3、3.0（2.9-3.2）毫米；上颌牙列长度，

[fɔːr] . ['sɛvən] , [fɔːr] . ['seven] , [fɔːr] . [faɪv] , [fɔːr] . [θriː] ([fɔːr] . [ˌtuː'tuː] - [fɔːr] . [sɪks]) [əm əm] ; [weɪt] , [fɔːr]
4 . 7 , 4 . 7 , 4 . 5 , 4 . 3 (4 . 2 - 4 . 6) mm ; weight , 4
4 . 7 , 4 . 7 , 4 . 5 , 4 . 3 (4 . 2 - 4 . 6) 毫米 ; 重量 , 4

. [fɔːr] , [fɔːr] . [θriː] , [θriː] . [eit] , [θriː] . [faɪv] ([θriː] . [wʌn] - [θriː] . [naɪn]) [dʒiː'ɛm'ɛs] .
. 4 , 4 . 3 , 3 . 8 , 3 . 5 (3 . 1 - 3 . 9) gms .
. 4 , 4 . 3 , 3 . 8 , 3 . 5 (3 . 1 - 3 . 9) 克 .

4.7、4.7、4.5、4.3（4.2-4.6）毫米；重量：4.4、4.3、3.8、3.5（3.1-3.9）克。

[tɑːdɑːriːdɑː] - - (['mɪlə(r)] , -)
Tadarida laticaudata yucatanica (Miller , 1902)
塔达里达 - - (磨坊主 , -)

Tadarida laticaudata yucatanica (米勒, 1902)

[wʌn] ['ædʌlt; ə'dʌlt] [meɪl] (['testiːz] [faɪv] [əm əm]) [ɒv; əv] [ðɪs] [friː] - [teɪld] [bæt] [frɒm; frəm] [pə'toʊsiː] , [faɪv]
One adult male (testes 5 mm) of this free - tailed bat from Potosí , 5
一 成人 男性 (睾丸 5 毫米) 的 这 自由的 - 有尾巴的 蝙蝠 从 波托西 , 5

[em] ,
m ,
米 ,

来自波托西的一只成年雄性（睾丸 5 毫米）无尾蝙蝠，5 米，

[tʃɪnəndeɪgə] , [ɒn] [ðə; ði] - [pə'nɪnsjələ] , [prə'vaɪdz] [ðə; ði] ['əʊnli] ['rekɔːd; rɪ'kɔːd] [ɒv; əv] [ðə; ði]
Chinandega , on the Cosigüina Peninsula , provides the only record of the
奇南德加 , 在 这 - 半岛 , 提供 这 仅有的 记录 的 这

['dʒiːnəs] [tɑːdɑːriːdɑː] [frɒm; frəm] [ˌnɪkə'rægjuə] .
genus Tadarida from Nicaragua .
属 塔达里达 从 尼加拉瓜 .

科西圭纳半岛上的奇南德加是尼加拉瓜唯一发现塔达里达属的地点。

[ðɪs] ['spesɪmən] [wɒz; wəz] ['netɪd] ['ɑːftə(r)] [dɑːk] ['əʊvə(r)] [ə; eɪ] [smɔːl] [striːm] [ðæt] [fləʊd] ['ɪntuː] [ðə; ði]
This specimen was netted after dark over a small stream that flowed into the
这 标本 曾是 网 后 黑暗的 超过 一个 小的 溪流 那 流动 进入 这

[beɪ] [ɒv; əv] [fɑːn'seɪkə] [ə'prɒksɪmətli] - [jɑːrdz] [bɪ'ləʊ] ['aʊə(r)] [nets] ([siː] [ə'kaʊnt] [ɒv; əv] [nɑːk'tɪliˌoʊ]
Bay of Fonseca approximately 200 yards below our nets (see account of Noctilio
湾 的 丰塞卡 大约 - 码 以下 我们的 网 (看 帐户 的 诺克蒂利奥

-) .
leporinus) .
-) .

这个标本是在天黑后，在我们网下游约 200 码处，一条流入丰塞卡湾的小溪流中捕获的（参见 Noctilio leporinus 的描述）。

['ʌðə(r)] ['spiːʃiːz] ['teɪkən] [ɪn] [ðə; ði] [seɪm] [net] [ɪn'kluːdɪd] - [suːbruːfə] , [stɜːnɪrə] ['lɪlɪəm] , [ɛp'tɛsɪkəs]
Other species taken in the same net included Carollia subrufa , Sturnira lilium , Eptesicus
其他 物种 已采取 在 这 相同的 网 包括 - 苏布鲁法 , 斯特尼拉 百合 , eptesicus

- ,
furinalis ,
- ,

在同一网中捕获的其他物种包括 Carollia subrufa、Sturnira lilium、Eptesicus Furinalis、

[mə'lɒsəs] ['ætə(r)] , [ænd; ənd] [mə'lɒsəs] [mə'lɒsəs] .
Molossus ater , and Molossus molossus .
獴 之后 , 和 獴 獴 .

Molossus ater和Molossus molossus。

[sɪ'lektɪd] ['meʒəm(ə)nts] [ɒv; əv][ðə; ði] [meɪl] [ɑː(r); ə(r)] : ['təʊt(ə)l][leŋkθ; leŋθ] , - [əm əm] ; [leŋkθ; leŋθ]
Selected measurements of the male are : total length , 92 mm ; length
已选 测量 的 这 男性 是 : 全部的 长度 , - 毫米 ; 长度
[ɒv; əv] [teɪl] ,
of tail ,
的 尾巴 ,

雄性的部分测量数据如下：全长92毫米；尾长，

- [əm əm] ; [leŋkθ; leŋθ][ɒv; əv][haɪnd] [fʊt] , - [əm əm] ; [leŋkθ; leŋθ][ɒv; əv][ɪə(r)] , - [əm əm] ;
31 mm ; length of hind foot , 10 mm ; length of ear , 15 mm ;
- 毫米 ; 长度 的 后 脚 , - 毫米 ; 长度 的 耳朵 , - 毫米 ;

身高 31 毫米；后足长 10 毫米；耳长 15 毫米；

[leŋkθ; leŋθ][ɒv; əv] ['fɔːrɑːm] , - . [ˌtuː'tuː][əm əm] ; [weɪt] , - . [θriː][dʒiː'ɛm'ɛs] ; ['greɪtɪst] [leŋkθ; leŋθ]
length of forearm , 39 . 2 mm ; weight , 10 . 3 gms ; greatest length
长度 的 前臂 , - . 2 毫米 ; 重量 , - . 3 克 ; 最 长度
[ɒv; əv] [skʌl] , - . [ˌtuː'tuː][əm əm] ;
of skull , 17 . 2 mm ;
的 颅骨 , - . 2 毫米 ;

前臂长度 39.2 毫米；重量 10.3 克；头骨最大长度 17.2 毫米；

[ˌzaɪgəʊ'mætɪk] [bredθ] , - . [sɪks][əm əm] ; [pəʊst'ɔːbɪt(ə)l] [kən'strɪkʃn] , [fɔːr] . - [əm əm] ; [bredθ]
zygomatic breadth , 10 . 6 mm ; postorbital constriction , 4 . 0 mm ; breadth
颧骨 宽度 , - . 6 毫米 ; 眶后 收缩 , 4 . - 毫米 ; 宽度
[ɒv; əv] ['breɪnˌkeɪs] , [eit] . [sɪks][əm əm] ;
of braincase , 8 . 6 mm ;
的 脑壳 , 8 . 6 毫米 ;

颧骨宽度 10.6 毫米；眶后缩窄 4.0 毫米；脑颅宽度 8.6 毫米；

[leŋkθ; leŋθ][ɒv; əv] [mæk'sɪləri] , [sɪks] . [faɪv][əm əm] .
length of maxillary toothrow , 6 . 5 mm .
长度 的 上颌 牙列 , 6 . 5 毫米 .

上颌牙列长度为 6.5 毫米。

[juːmɑːps] - ([ʃɔː] , -)
Eumops auripendulus (Shaw , 1800)
欧洲石油公司 - (肖 , -)

Eumops auripendulus (Shaw, 1800)

[ə; eɪ]['brəʊkən] [skʌl] (['juː'ɛs'ɛn'ɛm] -) [ɒv; əv][ə; eɪ] ['fiːmeɪl] [ɒv; əv] [ðɪs] ['spiːʃiːz] [frɒm; frəm][ˌeɪtʃˌdiː'eɪ]
A broken skull (USNM 339917) of a female of this species from Hda
一个 破碎的 颅骨 (美国海军陆战队 -) 的 一个 女性 的 这 物种 从 高清
.
.
.

来自 Hda 的该物种雌性动物的破碎头骨（USNM 339917）。

- [[ˌtuː'tuː][ˌkeɪ 'em][en] , - . [faɪv][ˌkeɪ 'em][iː] - , ['sɜːkə] . - [em]] , [grə'nɑːdə] ,
Mecatepe [2 km N , 11 . 5 km E Nandaime , ca . 40 m] , Granada ,
- [2 公里 N , - . 5 公里 E - , ca . - 米] , 格拉纳达 ,

梅卡泰佩 [2 公里北，11.5 公里东 Nandaime，约。 40 m]，格拉纳达，

[ˌreprɪ'zents] [ðə; ði]['əʊnli] [nəʊn] ['spesɪmən] [ɒv; əv][ðə; ði]['dʒiːnəs] [juːmɑːps] [frɒm; frəm][ˌnɪkə'rægjuə] .
represents the only known specimen of the genus Eumops from Nicaragua .
代表 这 仅有的 已知 标本 的 这 属 欧洲石油公司 从 尼加拉瓜 .

这是目前已知唯一来自尼加拉瓜的真眼蛛属标本。

[ðɪs] [bæt][wɒz; wəz] [əb'teɪnd] [baɪ][em] . [keɪ] . [klɑːk] [ɒn] - ['ɔːgəst] - ,
This bat was obtained by M . K . Clark on 25 August 1964 ,
这 蝙蝠 曾是 获得 经过 M . K . 克拉克 在 - 八月 - ,

这只蝙蝠是MK Clark于1964年8月25日获得的。

[bʌt; bət][ðə; ði] [kən'dɪʃ(ə)nz] ['ʌndə(r)] [wɪtʃ] [ˌaɪ 'tiː][wɒz; wəz] ['kæptʃəd] [ɑː(r); ə(r)] [nɒt] [nəʊn] .
but the conditions under which it was captured are not known .
但 这 状况 在下面 哪个 它 曾是 捕获 是 不是 已知 .

但其被捕获时的具体情况尚不清楚。

[ə'veɪləb(ə)l]['kreɪniəl] ['meʒəm(ə)nts] [ɑː(r); ə(r)] : [ˌzaɪgəʊ'mætɪk] [bredθ] , - . [sɪks][əm əm] ; [bredθ] [ɒv; əv] ['breɪnˌkeɪs] , - . ['sɛvən][əm əm] ;
Available cranial measurements are : zygomatic breadth , 12 . 6 mm ; breadth of braincase , 10 . 7 mm ;
可用的 颅骨 测量 是 : 颧骨 宽度 , - . 6 毫米 ; 宽度 的 脑壳 , - . 7 毫米 ;

可测量的颅骨尺寸有：颧骨宽度 12.6 毫米；脑颅宽度 10.7 毫米；

[pəʊst'ɔːbɪt(ə)l] [bredθ] , [fɔːr] . [θriː][əm əm] ; ['rɒstr(ə)l] [bredθ] , ['sɛvən] . [fɔːr][əm əm] ; [leŋkθ; leŋθ][ɒv; əv] [mæk'sɪləri] , [naɪn] . [wʌn][əm əm] ;
postorbital breadth , 4 . 3 mm ; rostral breadth , 7 . 4 mm ; length of maxillary toothrow , 9 . 1 mm ;
眶后 宽度 , 4 . 3 毫米 ; 吻部 宽度 , 7 . 4 毫米 ; 长度 的 上颌 牙列 , 9 . 1 毫米 ;

眶后宽度 4.3 毫米；吻部宽度 7.4 毫米；上颌牙列长度 9.1 毫米；

[leŋkθ; leŋθ][ɒv; əv][mæn'dɪbjʊlə(r)][siː] - m3 , - . - [əm əm] .
length of mandibular c - m3 , 10 . 0 mm .
长度 的 下颌 c - m3 , - . - 毫米 .

下颌骨 c-m3 长度为 10.0 毫米。

[mə'lɒsəs] ['ætə(r)]['naɪgrɪˌkænz]['mɪlə(r)] , -
Molossus ater nigricans Miller , 1902
獒 之后 尼格里坎斯 磨坊主 , -

Molossus ater nigricans Miller, 1902

['spesəmən] . — [tʃɪnəndeɪgə] : [pə'toʊsiː] , [faɪv][em] , - ; [fɔːr] . [faɪv][ˌkeɪ 'em][en] - , - [em] , [ˌtuː'tuː] ; [el] [ˌpɑː'raɪsoʊ] ,
Specimens . — Chinandega : Potosí , 5 m , 21 ; 4 . 5 km N Cosigüina , 15 m , 2 ; El Paraíso ,
标本 . — 奇南德加 : 波托西 , 5 米 , - ; 4 . 5 公里 N - , - 米 , 2 ; 埃尔 天堂 ,

标本。—奇南德加：波托西，5 m，21；科西吉纳北 4.5 公里，15 m，2；埃尔帕拉伊索,

[wʌn][ˌkeɪ 'em][en] - , - [em] , - ; [ˌeɪtʃ,diː'eɪ] .
1 km N Cosigüina , 20 m , 17 ; Hda .
1 公里 N - , - 米 , - ; 高清 .

科西吉纳北 1 公里，20 m，17；哈达。

[ˌbɛlə'vɪstə] , - [em] , [ˌvɑːl'kæn][kə'siːtə] , [fɔːr] ; [ˌeɪtʃ,diː'eɪ] .
Bellavista , 720 m , Volcán Casita , 4 ; Hda .
贝拉维斯塔 , - 米 , 火山 卡西塔 , 4 ; 高清 .

Bellavista，720 m，Volcán Casita，4；哈达。

[sæn; sɑːn][ɪ'ziːdroʊ] , - [ˌkeɪ 'em][es] [tʃɪnəndeɪgə] , - [em] , [ˌtuː'tuː] ; [sæn; sɑːn][æn'təʊnɪəʊ] , - [em] , [ˌtuː'tuː] .
San Isidro , 10 km S Chinandega , 20 m , 2 ; San Antonio , 35 m , 2 .
圣 伊西德罗 , - 公里 S 奇南德加 , - 米 , 2 ; 圣 安东尼奥 , - 米 , 2 .

圣伊西德罗，10 km 南奇南德加，20 m，2；圣安东尼奥, 35 m, 2.

['nweɪvə][sɛ'goʊviə] : [kə'rəʊzəʊ] , - [ˌkeɪ 'em][ˌɛnˌɛn'iː][hɑː'lɑːpə] , - [em] , [wʌn] ; [θriː] . [faɪv][ˌkeɪ 'em][es] ,
Nueva Segovia : Corozo , 15 km NNE Jalapa , 660 m , 1 ; 3 . 5 km S ,
新 塞戈维亚 : 科罗索 , - 公里 东北偏北 哈拉帕 , - 米 , 1 ; 3 . 5 公里 S ,

新塞哥维亚：科罗佐，哈拉帕东北方向 15 公里，660 m，1；南3.5公里，

[ˌtuː'tuː][ˌkeɪ 'em]['dʌbljuː][hɑː'lɑːpə] , - [em] , [fɔːr] .
2 km W Jalapa , 660 m , 4 .
2 公里 W 哈拉帕 , - 米 , 4 .

距 Jalapa 西 2 公里，660 米，4。

['əʊnli][wʌn] ['spesɪmən] [ɒv; əv] [ðɪs] [lɑːdʒ] ([frɒm; frəm][ˌvɑːl'kæn][diː] [tʃɪnəndeɪgə] — [dʒeɪ] . [ə; eɪ] . ['ælən] ,
Only one specimen of this large molossid (from Volcán de Chinandega — J . A . Allen ,
仅有的 一 标本 的 这 大的 犬吻动物 (从 火山 德 奇南德加 — J . 一个 . 艾伦 ,

这种大型软体动物仅有一个标本（来自奇南德加火山 — JA Allen，

- : -) [hæz; həz] [biːn] [rɪ'pɔːtɪd] [frɒm; frəm][ˌnɪkə'rægjuə] .
1908 : 670) has been reported from Nicaragua .
- : -) 有 到过 据报道 从 尼加拉瓜 .

1908: 670) 据报道来自尼加拉瓜。

[ɔːl] [ɒv; əv]['aʊə(r)] ['spesəmən] [ɑː(r); ə(r)][frɒm; frəm][ðə; ði] ['nɔːðən] [ɔː(r)] ['nɔːθ'westən] [pɑːt] [ɒv; əv][ðə; ði] ['kʌntri] .
All of our specimens are from the northern or northwestern part of the country .
全部 的 我们的 标本 是 从 这 北方 或者 西北 部分 的 这 国家 .

我们所有的标本都来自该国北部或西北部地区。

['meni] [wɜː(r); wə(r)] [ʃɒt] [ɪn] ['ɜːli] ['iːvnɪŋ] [æz; əz] [ðeɪ] ['fɒləʊd] [ə; eɪ] [streɪt] ,
Many were shot in early evening as they followed a straight ,
许多 是 射击 在 早期的 晚上 作为 他们 随后 一个 直的 ,

许多人在傍晚时分沿着一条笔直的道路行进时被枪杀，

[də'rekt] [flaɪt] ['pæt(ə)n] ([prɪ'zjuːməbli] [frɒm; frəm] [deɪ] - [ruːst] [tə'wɔːd] ['fɒrɪdʒɪŋ] [ɔː(r)] ['wɔːtərɪŋ] ['eəriəz]) ;
direct flight pattern (presumably from day - roosts toward foraging or watering areas) ;
直接的 航班 图案 (想必 从 天 - 栖息地 朝向 觅食 或者 浇水 区域) ;

直接飞行模式（大概是从白天的栖息地飞往觅食地或饮水区）；

[ðə; ði]['sɪəriːz][frɒm; frəm][pə'toʊsiː][wɒz; wəz] ['netɪd] ['əʊvə(r)][ə; eɪ][smɔːl] [striːm] [æz; əz] [dɪ'skraɪbd] [ɪn] [ðə; ði] [ə'kaʊnt] [ɒv; əv][nɑːk'tɪliˌoʊ] - .
the series from Potosí was netted over a small stream as described in the account of Noctilio leporinus .
这 系列 从 波托西 曾是 网 超过 一个 小的 溪流 作为 描述 在 这 帐户 的 诺克蒂利奥 - .

波托西的这一系列鱼是在一条小溪上用网捕捞的，正如 Noctilio leporinus 的记载中所描述的那样。

[wiː; wi] ['kɒnfɪdəntli] [rɪ'fɜː(r)]['aʊə(r)][mə'tɪəriəl][tuː; tə][ðə; ði] ['spiːʃiːz] ['kʌrəntli] [nəʊn] [æz; əz]['ætə(r)] ,
We confidently refer our material to the species currently known as ater ,
我们 自信地 参考 我们的 材料 到 这 物种 现在 已知 作为 之后 ,

我们自信地将我们的材料归类为目前已知的ater物种，

[ɔːl'ðəʊ] [ə'saɪnmənt] [tuː; tə][ðə; ði] ['sʌbspiːʃiːz] ['naɪgrɪˌkænz][ɪz] ['tentətɪv] .
although assignment to the subspecies nigricans is tentative .
虽然 任务 到 这 亚种 尼格里坎斯 是 暂定的 .

尽管将其归类为黑腹亚种尚属暂定。

[ɒv; əv] - ['fiːmeɪl] ['ɔːˌtɑːpsɪd] [ɪn][ðə; ði][fɜːst] [wiːk] [ɒv; əv] [mɑːtʃ] [ɒn][ðə; ði] - [pə'nɪnsjələ] ,
Of 21 females autopsied in the first week of March on the Cosigüina Peninsula ,
的 - 女性 尸检 在 这 第一的 星期 的 行进 在 这 - 半岛 ，

3月第一周，在科西圭纳半岛对21名女性进行了尸检，

['sev(ə)n][wɜː(r); wə(r)] ['pregnənt] , [iːtʃ] [wɪð] [ə; eɪ]['sɪŋg(ə)l]['embriəʊ] (['sɛvən] - - [əm əm][ɪn] [kraʊn] -
seven were pregnant , each with a single embryo (7 - 22 mm in crown -
七 是 孕 ， 每个 和 一个 单身的 胚胎 （ 7 - - 毫米 在 王冠 -
[rʌmp] [leŋkθ; leŋθ] , ['ævərɪdʒ] - . ['sɛvən]) .
rump length , average 16 . 7) .
臀部 长度 ， 平均的 - . 7 ）.

7 只怀孕了，每只都怀有一个胚胎（头臀长 7-22 毫米，平均 16.7 毫米）。

[ten] [meɪlz] ['teɪkən][æt; ət][ðə; ði] [seɪm] [taɪm] [hæd; həd][æn; ən] ['ævərɪdʒ] [te'stɪkjələ(r)][leŋkθ; leŋθ][ɒv; əv]
Ten males taken at the same time had an average testicular length of
十 男性 已采取 在 这 相同的 时间 有 一个 平均的 睾丸 长度 的
[faɪv] . ['sɛvən] ([ˌtuː'tuː] - ['sɛvən]) [əm əm] ,
5 . 7 (2 - 7) mm ,
5 . 7 （ 2 - 7 ） 毫米 ，

同时采集的10名男性样本的平均睾丸长度为5.7（2-7）毫米，

[ˌweər'æz] [ðə; ði] ['testiːz] [ɒv; əv][ə; eɪ] [meɪl] [əb'teɪnd] [ɒn][naɪn] [mɑːtʃ] [æt; ət][sæn; sɑːn][æn'təʊnɪəʊ]
whereas the testes of a male obtained on 9 March at San Antonio
然而 这 睾丸 的 一个 男性 获得 在 9 行进 在 圣 安东尼奥
['meʒəd] [eit][əm əm] .
measured 8 mm .
测量 8 毫米 .

而 3 月 9 日在圣安东尼奥获得的男性睾丸测量值为 8 毫米。

[nʌn] [ɒv; əv] [faɪv] ['fiːmeɪl] [əb'teɪnd] [ɪn] [leɪt] [dʒʊ'laɪ][ɪn]['nweɪvə][sɛ'goʊviə] ['evɪdənst] [ˌriːprə'dʌktɪv]
None of five females obtained in late July in Nueva Segovia evidenced reproductive
没有任何 的 五 女性 获得 在 晚的 七月 在 新 塞戈维亚 有证据 生殖
[æk'tɪvəti] ,
activity ,
活动 ，

7月下旬在努埃瓦塞戈维亚捕获的5只雌性动物均未表现出繁殖活动。

[nɔː(r)][dɪd] [tuː] [ɒv; əv] [θriː] ['fiːmeɪl] ['teɪkən][ɪn][dʒʊ'laɪ][ænd; ənd][wʌn]['teɪkən][ɪn] ['ɔːgəst] [frɒm; frəm]
nor did two of three females taken in July and one taken in August from
也不 做过 二 的 三 女性 已采取 在 七月 和 一 已采取 在 八月 从
[tʃɪnəndeɪgə] ;
Chinandega ;
奇南德加 ；

7 月份在奇南德加捕获的三名女性中有两名，8 月份捕获的一名女性也没有；

[ðə; ði] [fɔːθ] - ['fiːmeɪl] , ['teɪkən][ɒn] - [dʒʊ'laɪ] , ['kærid] [æn; ən]['embriəʊ] [ðæt] [wɒz; wəz]
the fourth Chinandegan female , taken on 17 July , carried an embryo that was
这 第四 - 女性 ， 已采取 在 - 七月 ， 携带 一个 胚胎 那 曾是
- [əm əm][ɪn][leŋkθ; leŋθ] .
36 mm in length .
- 毫米 在 长度 .

7 月 17 日捕获的第四只奇南德根雌性蜥蜴，腹中怀有 36 毫米长的胚胎。

[tuː] [meɪlz] [frɒm; frəm] ['sʌðən] [tʃɪnəndeɪgə] ([mɪd] - [dʒʊ'laɪ]) [hæd; həd] ['testiːz] ['sɛvən][ænd; ənd][fɔːr]
Two males from southern Chinandega (mid - July) had testes 7 and 4
二 男性 从 南部 奇南德加 （ 中 - 七月 ） 有 睾丸 7 和 4
[əm əm] [lɒŋ] .
mm long .
毫米 长的 .

7月中旬，来自奇南德加南部的两只雄性动物的睾丸长度分别为7毫米和4毫米。

[ˌreprɪˈzentətɪv] [ˈmeʒəm(ə)nts] [ɒv; əv] - [ˈspesəmən] [ɒv; əv] [iːtʃ] [seks][frɒm; frəm][ˌnɪkəˈræɡjuə]
Representative measurements of 10 specimens of each sex from Nicaragua
代表 测量 的 - 标本 的 每个 性别 从 尼加拉瓜
[ɑː(r); ə(r)][ˈɡɪv(ə)n][ɪn][ˈteɪb(ə)l][fɔːr] .
are given in Table 4 .
是 给定 在 桌子 4 .

表 4 给出了来自尼加拉瓜的 10 个雌雄样本的代表性测量结果。

[məˈlɒsəs] [məˈlɒsəs] - [səʊˈsjʊə] , -
Molossus molossus aztecus Saussure , 1860
獴 獴 - 索绪尔 , -

Molossus molossus aztecus 索绪尔, 1860

[ˈspesəmən] . — [tʃɪnəndeɪɡə] : [pəˈtoʊsiː] , [faɪv][em] , [wʌn] ; [ˌeɪtʃˌdiːˈeɪ] .
Specimens . — Chinandega : Potosí , 5 m , 1 ; Hda .
标本 . — 奇南德加 : 波托西 , 5 米 , 1 ; 高清 .

标本。—奇南德加：波托西，5 m，1；哈达。

[sæn; sɑːn][ɪˈziːdroʊ] , - [ˌkeɪ ˈem][es] [tʃɪnəndeɪɡə] , - [em] , [wʌn] ([ˈjuːˈɛsˈɛnˈɛm]) .
San Isidro , 10 km S Chinandega , 20 m , 1 (USNM) .
圣 伊西德罗 , - 公里 S 奇南德加 , - 米 , 1 (美国海军陆战队) .

圣伊西德罗，10 公里 南奇南德加，20 m，1 (USNM)。

: [ˈsæntə][ˈrəʊzə] , - [ˌkeɪ ˈem][en] , - [ˌkeɪ ˈem][iː] , - [em] , [ˈsɛvən] .
Boaco : Santa Rosa , 17 km N , 15 km E Boaco , 300 m , 7 .
博阿科 : 圣诞老人 罗莎 , - 公里 N , - 公里 E 博阿科 , - 米 , 7 .

博阿科：圣罗莎，北纬 17 公里，东经 15 公里 博阿科，300 m，7。

[məˈnæɡwə] : [θriː][miː][es ˈdʌbljuː][məˈnæɡwə] , [eit] .
Managua : 3 mi SW Managua , 8 .
马那瓜 : 3 米 西南 马那瓜 , 8 .

马那瓜：马那瓜西南 3 英里，8。

[ˈriːvəs] : [ˈriːvəs] , - [em] , [fɔːr] .
Rivas : Rivas , 60 m , 4 .
里瓦斯 : 里瓦斯 , - 米 , 4 .

里瓦斯：里瓦斯，60 米，4。

[ðɪs] [smɔːl] [friː] - [teɪld] [ˈspiːʃiːz] [hæz; həz] [biːn] [rɪˈpɔːtɪd] [frɒm; frəm][ˌnɪkəˈræɡjuə][baɪ] [ˈfɛltən] (- :
This small free - tailed species has been reported from Nicaragua by Felten (1957 :
这 小的 自由的 - 有尾巴的 物种 有 到过 据报道 从 尼加拉瓜 经过 费尔顿 (- :
-) ,
14) ,
-) ,

Felten (1957: 14) 曾报道过尼加拉瓜有这种小型无尾物种，

[huː] [ˈlɪstɪd] [tuː] [ˈfiːmeɪl] [frɒm; frəm][kəʊˈrɪntəʊ] .
who listed two females from Corinto .
WHO 列出 二 女性 从 科林托 .

其中列出了两名来自科林托的女性。

[ˈaʊə(r)] [ˈrekɔːdz] [ˈɪndɪkeɪt] [ðæt] [ˌaɪ ˈtiː][ɪz] [ˈwaɪdli] [dɪˈstrɪbjuːtɪd; ˈdɪstrɪbjuːtɪd] , [bʌt; bət][ɒv; əv][ˈləʊkəlaɪzd]
Our records indicate that it is widely distributed , but of localized
我们的 记录 表明 那 它 是 广泛 分布式 , 但 的 本地化
[əˈkʌrəns] .
occurrence .
发生 .

我们的记录显示，它分布广泛，但呈局部性发生。

['spesəmən] [frɒm; frəm][pə'toʊsiː][ænd; ənd]['sæntə]['rəʊzə][wɜː(r); wə(r)] ['kæptʃəd] [ɪn][mɪst] [nets]['əʊvə(r)]
Specimens from Potosí and Santa Rosa were captured in mist nets over
标本 从 波托西 和 圣诞老人 罗莎 是 捕获 在 薄雾 网 超过

[striːmz] ([æz; əz] [dɪ'skraɪbd] [ɪn][ðə; ði] [ə'kaʊnts] [ɒv; əv][nɑːk'tɪliˌoʊ] - [ænd; ənd][maɪ'əʊtɪs]
streams (as described in the accounts of Noctilio leporinus and Myotis
溪流 (作为 描述 在 这 账户 的 诺克蒂利奥 - 和 鼠耳蝠

['ɛlɪɡənz] ,
elegans ,
秀丽隐杆线虫 ,

来自波托西和圣罗莎的标本是用雾网在溪流上捕获的（如 Noctilio leporinus 和 Myotis elegans 的记载中所述），

[rɪ'spektɪvli]) .
respectively) .
分别) .

分别）。

[ðə; ði] ['spesɪmən] [frɒm; frəm][ˌeɪtʃˌdiː'eɪ] .
The specimen from Hda .
这 标本 从 高清 .

来自 Hda 的标本。

[sæn; sɑːn][ɪ'ziːdroʊ][wɒz; wəz] [ʃɒt] [ɪn] [flaɪt] ,
San Isidro was shot in flight ,
圣 伊西德罗 曾是 射击 在 航班 ,

圣伊西德罗在飞行途中被击毙，

[ˌweər'æz] [ðəʊz] [frɒm; frəm]['riːvəs][wɜː(r); wə(r)] ['kæptʃəd] [ɪn][ə; eɪ] ['deɪtaɪm] [rɪ'triːt] [ɪn][ə; eɪ] [diːp]
whereas those from Rivas were captured in a daytime retreat in a deep
然而 那些 从 里瓦斯 是 捕获 在 一个 白天 撤退 在 一个 深的

['krevɪs] [ɪn][ə; eɪ] ['kɒŋkriːt] [skuːl] ['bɪldɪŋ] .
crevice in a concrete school building .
裂缝 在 一个 具体的 学校 建筑 .

而里瓦斯的那些人则是在白天躲进一所混凝土学校建筑的深缝隙中被抓获的。

[wiː; wi][hæv; həv][nəʊ] [prɪ'saɪs] ['nɒlɪdʒ] [ɒv; əv][ðə; ði] [kən'dɪʃ(ə)nz] ['ʌndə(r)] [wɪtʃ] [bæts][frɒm; frəm][θriː]
We have no precise knowledge of the conditions under which bats from 3
我们 有 不 精确的 知识 的 这 状况 在下面 哪个 蝙蝠 从 3

[miː][es 'dʌbljuː][mə'næɡwə][wɜː(r); wə(r)] [əb'teɪnd] [bʌt; bət] [sə'spekt] [ðeɪ] [wɜː(r); wə(r)]['teɪkən][frɒm; frəm]
mi SW Managua were obtained but suspect they were taken from
米 西南 马那瓜 是 获得 但 怀疑 他们 是 已采取 从

[ə; eɪ] ['bɪldɪŋ] .
a building .
一个 建筑 .

我们对从马那瓜西南 3 英里处获得的蝙蝠的具体情况并不了解，但怀疑它们是从建筑物中被带走的。

['fiːmeɪl] [ɪn]['aʊə(r)]['sɪəriːz][wɜː(r); wə(r)] [ˌriːprə'dʌktɪvli] ['æktɪv] [æt; ət][ɔːl] [taɪmz] [fɔː(r); fə(r)] [wɪtʃ] [wiː; wi]
Females in our series were reproductively active at all times for which we
女性 在 我们的 系列 是 生殖方面 积极的 在 全部 时代 为了 哪个 我们

[hæv; həv] [ˌɪnfə'meɪʃ(ə)n] — ['ɜːli] [mɑːtʃ] [θruː] [mɪd] - [dʒʊ'laɪ] — [æz; əz] [f'ɒləʊz] :
have information — early March through mid - July — as follows :
有 信息 — 早期的 行进 通过 中 - 七月 — 作为 跟随 :

我们研究系列中的雌性个体在已知信息范围内（从三月初到七月中旬）均具有繁殖活性，具体如下：

[ə; eɪ] ['fiːmeɪl] [frɒm; frəm][pə'toʊsiː] ([sɪks] [mɑːtʃ]) ['kærid] [æn; ən]['embriəʊ] [ðæt] ['meʒəd] [faɪv][əm əm]
a female from Potosí (6 March) carried an embryo that measured 5 mm
一个 女性 从 波托西 (6 行进) 携带 一个 胚胎 那 测量 5 毫米

([kraʊn] - [rʌmp] [leŋkθ; leŋθ]) [æz; əz][dɪd][wʌn][frɒm; frəm]['sæntə]['rəʊzə] (- [mɑːtʃ] ,
(crown - rump length) as did one from Santa Rosa (21 March ,
(王冠 - 臀部 长度) 作为 做过 一 从 圣诞老人 罗莎 (- 行进 ,

来自波托西（3月6日）的一只雌性动物携带了一个长5毫米（头臀长）的胚胎，来自圣罗莎（3月21日）的一只雌性动物也携带了一个长5毫米（头臀长）的胚胎。

- [əm əm][ɪn][leŋkθ; leŋθ]) ;
17 mm in length) ;
- 毫米 在 长度) ;

长度为 17 毫米）;

[tuː] [ɒv; əv] [θriː] ['fiːmeɪl] ['teɪkən][θriː][miː][es 'dʌbljuː][mə'nægwə][ɒn] - [mɑːtʃ] [wɜː(r); wə(r)] ['pregnənt] (['embrɪəʊz] - [ænd; ənd] - [əm əm]) ,
two of three females taken 3 mi SW Managua on 28 March were pregnant (embryos 13 and 15 mm) ,
二 的 三 女性 已采取 3 米 西南 马那瓜 在 - 行进 是 孕 (胚胎 - 和 - 毫米) ,

3月28日在马那瓜西南3英里处捕获的三只雌性中有两只怀孕（胚胎分别为13毫米和15毫米）。

[ˌweər'æz] [iːtʃ] [ɒv; əv] [tuː] [kə'lektɪd] [ðeə(r)][ɒn][θriː] [meɪ] [wɜː(r); wə(r)]['grævɪd] (['embrɪəʊz] - [ænd; ənd] - [əm əm]) ;
whereas each of two collected there on 3 May were gravid (embryos 27 and 30 mm) ;
然而 每个 的 二 集 那里 在 3 可能 是 怀孕 (胚胎 - 和 - 毫米) ;

而 5 月 3 日在那里采集的两只标本均为妊娠标本（胚胎分别为 27 毫米和 30 毫米）;

[wʌn] ['fiːmeɪl] [frɒm; frəm]['riːvəs] (- [dʒuːn]) ['kærid] [æn; ən]['embriəʊ] (- [əm əm]) [ænd; ənd] [ə'nʌðə(r)] [wɒz; wəz] ['lækteɪtɪŋ] [ænd; ənd] [ə'kʌmp(ə)nid] [baɪ][ə; eɪ] [smɔːl] (['fɔːrɑːm] ,
one female from Rivas (25 June) carried an embryo (30 mm) and another was lactating and accompanied by a small (forearm ,
一 女性 从 里瓦斯 (- 六月) 携带 一个 胚胎 (- 毫米) 和 其他 曾是 哺乳期 和 伴随 经过 一个 小的 (前臂 ,

来自里瓦斯的一只雌性动物（6月25日）怀有一个胚胎（30毫米），另一只雌性动物正在哺乳，并伴有一个小胚胎（前臂，

- . ['sɛvən][əm əm]) ['heələs] ['dʒuːvɪˌnaɪl] ; [ænd; ənd] , ['faɪnəli] ,
19 . 7 mm) hairless juvenile ; and , finally ,
- . 7 毫米) 无毛 少年 ; 和 , 最后 ,

19.7 毫米）无毛幼体；最后，

[wʌn][ɒv; əv][sɪks] ['fiːmeɪl] ['netɪd] [æt; ət]['sæntə]['rəʊzə][ɒn] - [dʒʊ'laɪ][wɒz; wəz] ['pregnənt] (['embriəʊ] - [əm əm]) ,
one of six females netted at Santa Rosa on 13 July was pregnant (embryo 23 mm) ,
一 的 六 女性 网 在 圣诞老人 罗莎 在 - 七月 曾是 孕 (胚胎 - 毫米) ,

7月13日在圣罗莎捕获的六只雌性蚊子中，有一只怀孕了（胚胎23毫米）。

[bʌt; bət][ðə; ði]['ʌðə(r)z] [i'vins] [nəʊ] [ˌriːprə'dʌktɪv] [æk'tɪvəti] .
but the others evinced no reproductive activity .
但 这 其他的 表现出 不 生殖 活动 .

但其他个体没有表现出任何繁殖活动。

[æn; ən]['ædʌlt; ə'dʌlt] [meɪl] , ['teɪkən][æt; ət]['riːvəs] [wɪð] [ðə; ði] ['fiːmeɪl] ['menʃ(ə)nd] [ə'bʌv] ,
An adult male , taken at Rivas with the females mentioned above ,
一个 成人 男性 , 已采取 在 里瓦斯 和 这 女性 提及 多于 ,

一只成年雄性，与上述雌性一起在里瓦斯被捕获。

[hæd; həd] ['testiːz] [ðæt] [wɜː(r); wə(r)][sɪks][əm əm][ɪn][leŋkθ; leŋθ] .
had testes that were 6 mm in length .
有 睾丸 那 是 6 毫米 在 长度 .

睾丸长度为 6 毫米。

[bæts][ɒv; əv][ðə; ði]['dʒiːnəs] [mə'lɒsəs] [ɑː(r); ə(r)][ɪn] [niːd] [ɒv; əv] ['θʌrə] [ˌsɪstə'mætɪk] ['stʌdi] .
Bats of the genus Molossus are in need of thorough systematic study .
蝙蝠 的 这 属 獴 是 在 需要 的 彻底 系统 学习 .

需要对犬吻蝠属（Molossus）的蝙蝠进行彻底的系统研究。

[wiː; wi] [θɪŋk] [məʊst] , [ɪf] [nɒt] [ɔːl] ,
We think most , if not all ,
我们 思考 最多 , 如果 不是 全部 ,

我们认为大多数（如果不是全部）

['meɪnlənd] [pɒpjʊ'leɪʃnz] [ɒv; əv] [smɔːl] [mə'lɒsəs] [wɪð] [peɪl] - [beɪst] [heəz] [pə'teɪn] [tuː; tə] [ðə; ði]
mainland populations of small Molossus with pale - based hairs pertain to the
大陆 人口 的 小的 獴 和 苍白 - 基于 头发 属于 到 这
['spiːʃiːz] [mə'lɒsəs] [mə'lɒsəs] ,
species Molossus molossus ,
物种 獴 獴 ,

大陆上体型较小的、毛发基部颜色较浅的犬齿兽属于犬齿兽（Molossus molossus）这一物种。

[ə'rɪdʒənəli] [dɪ'skraɪbd] [frɒm; frəm] [ðə; ði] ['lesə(r)] [æn'tɪliz] .
originally described from the Lesser Antilles .
起初 描述 从 这 较小的 安的列斯群岛 .

最初描述于小安的列斯群岛。

[ɔːl'ðəʊ] [ðeə(r)] [ɪz] [sʌm; səm] [ˌveəri'eɪʃ(ə)n] [ɪn] [saɪz] [ænd; ənd] [ˌəʊvər'ɔːl] ['kʌlə(r)] [ə'mʌŋ] ['aʊə(r)] [ˌnɪkə'rægjuən]
Although there is some variation in size and overall color among our Nicaraguan
虽然 那里 是 一些 变化 在 尺寸 和 全面的 颜色 之中 我们的 尼加拉瓜
['sæmpl] ,
samples ,
样品 ,

虽然我们的尼加拉瓜样品在尺寸和整体颜色上存在一些差异，

[ɔːl] [siːm] [tuː; tə] [ˌreprɪ'zent] [ðæt] ['spiːʃiːz] .
all seem to represent that species .
全部 似乎 到 代表 那 物种 .

它们似乎都代表了那个物种。

[bɪ'kəz; bɪ'kɒz] ['spesəmən] [frɒm; frəm] [ˌnɪkə'rægjuə] ['kləʊsli] [rɪ'zemb(ə)l] [ɪg'zæmpl] [ɒv; əv] [em] . [em] .
Because specimens from Nicaragua closely resemble examples of M . m .
因为 标本 从 尼加拉瓜 密切 类似 示例 的 M . 米 .
- [frɒm; frəm] [hɑː'lɪskə] ,
aztecus from Jalisco ,
- 从 哈利斯科 ,

因为来自尼加拉瓜的标本与来自哈利斯科州的 M. m. aztecus 标本非常相似，

['mɛksɪˌkoʊ] (['teɪb(ə)l] [θriː]) , [ɪn] [ɪk'stɜːn(ə)l] [ænd; ənd] ['kreɪniəl] [prə'pɔːʃ(ə)nz] , [wiː; wi] ['tentətɪvli] [rɪ'fɜː(r)]
México (Table 3) , in external and cranial proportions , we tentatively refer
墨西哥 (桌子 3) , 在 外部的 和 颅骨 比例 , 我们 姑且 参考
[ðem; ðəm] [tuː; tə] - .
them to aztecus .
他们 到 - .

墨西哥（表 3），从外部和颅骨比例来看，我们暂且将它们归类为阿兹特克人。

[ɪn] ['aʊə(r)] [fiːld] [ɪk'spɪəriəns] [ɪn] [bəʊθ] ['mɪd(ə)l] [ænd; ənd] [saʊθ] [ə'merɪkə] ,
In our field experience in both Middle and South America ,
在 我们的 场地 经验 在 两个都 中间 和 南 美国 ,

根据我们在中美洲和南美洲的实地经验，

['kɒləniz] [ɒv; əv] [em] . [mə'lɒsəs] [tend] [tuː; tə] [biː; bi] [ɪk'striːmli] ['ləʊkəlaɪzd] ,
colonies of M . molossus tend to be extremely localized ,
殖民地 的 M . 獴 趋向 到 是 极其 本地化 ,

M. molossus 的种群往往分布非常局限。

[wɪð] [ˌɪndɪ'vɪdʒuəl] [pɒpjʊ'leɪʃnz] [ɔː(r)] [diːm] ['friːkwəntli] ['sepəreɪtɪd] [baɪ] ['meni] [maɪlz] [ɒv; əv] ['terətri] [ɪn] [wɪtʃ] [ðə; ði] ['spiːʃiːz] ['siːmɪŋli] [dʌz] [nɒt] ['regjələli] [ə'kɜː(r)] .

with individual populations or demes frequently separated by many miles of territory in which the species seemingly does not regularly occur .

和 个人 人口 或者 德梅斯 频繁地 分开 经过 许多 英里 的 领土 在 哪个 这 物种 似乎 做 不是 经常 发生 .

各个种群或群体之间经常相隔数英里的领土，而该物种似乎并不经常出现在这些领土上。

['teɪb(ə)l][θriː] . — [sɪ'lektɪd] ['meʒəm(ə)nts] [ɒv; əv]['ædʌlt; ə'dʌlt] [mə'lɒsəs] [mə'lɒsəs] .

Table 3 . — Selected measurements of adult Molossus molossus .

桌子 3 . — 已选 测量 的 成人 獴 獴 .

表 3.—成年犬吻唇齿兽（Molossus molossus）的部分测量数据。

['nʌmbə(r)][ɒv; əv] ['spesəmən] ['ævərɪdʒd] [ɔː(r)] ['kætəlɒg] ['nʌmbə(r)] , [ænd; ənd][seks][leŋkθ; leŋθ]

Number of specimens averaged or catalogue number , and sex Length

数字 的 标本 平均值 或者 目录 数字 , 和 性别 长度

平均标本数量或目录编号，以及性别和长度

[ɒv; əv]

of

的

的

['fɔːrɑːm] ['greɪtɪst]

forearm Greatest

前臂 最

前臂最强

[leŋkθ; leŋθ]

length

长度

长度

[ɒv; əv]

of

的

的

[skʌl] - -

skull Condylo -

颅骨 - -

颅骨髁突-

['beɪsl] [leŋkθ; leŋθ]['zɪgəʊ] -

basal length Zygo -

基础 长度 zygo -

基部长度合子-

['mætɪk] [bredθ] ['mæstɔɪd] [bredθ] [bredθ] [ɒv; əv] [breɪn] -

matic breadth Mastoid breadth Breadth of brain -

机械 宽度 乳突 宽度 宽度 的 脑 -

乳突宽度 乳突宽度 脑宽度

[keɪs] [pəʊst'ɔːbɪt(ə)l] [kən'strɪkʃn] [leŋkθ; leŋθ]

case Postorbital constriction Length

案件 眶后 收缩 长度

病例 眶后缩窄长度

[ɒv; əv]

of

的

的

[mæk'sɪləri] [bredθ] [ə'krɒs] ['ʌpə(r)] [məʊ'ləz]
maxillary toothrow Breadth across upper molars
上颌 牙列 宽度 穿过 上 臼齿

上颌牙列宽度（上臼齿宽度）

['westən] [hɑː'lɪskə] , ['mɛksɪˌkoʊ]
Western Jalisco , México
西 哈利斯科 , 墨西哥

墨西哥哈利斯科州西部

[kuː] - , ♂ - . [ˌtuː'tuː] - . - - . [θriː] - . - - . [faɪv][naɪn] . [wʌn][θriː] . [eit][sɪks] . [ˌtuː'tuː] ['sɛvən] . [naɪn]
KU 109075 , ♂ 38 . 2 18 . 0 15 . 3 11 . 0 10 . 5 9 . 1 3 . 8 6 . 2 7 . 9
堪萨斯大学 - , ♂ - . 2 - . - - . 3 - . - - . 5 9 . 1 3 . 8 6 . 2 7 . 9

KU 109075，♂ 38.2 18.0 15.3 11.0 10.5 9.1 3.8 6.2 7.9

[kuː] - , ♂ - . [θriː] - . [eit] - . [θriː] - . - - . [faɪv][naɪn] . [ˌtuː'tuː][θriː] . [sɪks][sɪks] . [θriː] [eit] . [wʌn]
KU 109076 , ♂ 37 . 3 17 . 8 15 . 3 11 . 0 10 . 5 9 . 2 3 . 6 6 . 3 8 . 1
堪萨斯大学 - , ♂ - . 3 - . 8 - . 3 - . - - . 5 9 . 2 3 . 6 6 . 3 8 . 1

KU 109076，♂ 37.3 17.8 15.3 11.0 10.5 9.2 3.6 6.3 8.1

[kuː] - , ♂ - . ['sɛvən] - . [eit] - . [θriː] - . - - . [eit][eit] . [naɪn][θriː] . [naɪn][sɪks] . [θriː][eit] . [wʌn]
KU 120540 , ♂ 37 . 7 17 . 8 15 . 3 11 . 0 10 . 8 8 . 9 3 . 9 6 . 3 8 . 1
堪萨斯大学 - , ♂ - . 7 - . 8 - . 3 - . - - . 8 8 . 9 3 . 9 6 . 3 8 . 1

KU 120540，♂ 37.7 17.8 15.3 11.0 10.8 8.9 3.9 6.3 8.1

['ævərɪdʒ] - (♀) - . [wʌn] - . [ˌtuː'tuː] - . [eit] - . ['sɛvən] - . [θriː][eit] . [naɪn][θriː] . [eit][sɪks] . [wʌn] ['sɛvən] . [naɪn]
Average 15 (♀) 37 . 1 17 . 2 14 . 8 10 . 7 10 . 3 8 . 9 3 . 8 6 . 1 7 . 9
平均的 - (♀) - . 1 - . 2 - . 8 - . 7 - . 3 8 . 9 3 . 8 6 . 1 7 . 9

平均值 15 (♀) 37.1 17.2 14.8 10.7 10.3 8.9 3.8 6.1 7.9

['mɪnɪməm] - . - - . [faɪv] - . [ˌtuː'tuː] - . [fɔːr] - . [wʌn][eit] . [faɪv][θriː] . ['sɛvən][sɪks] . - ['sɛvən] . ['sɛvən]
Minimum 36 . 0 16 . 5 14 . 2 10 . 4 10 . 1 8 . 5 3 . 7 6 . 0 7 . 7
最低限度 - . - - . 5 - . 2 - . 4 - . 1 8 . 5 3 . 7 6 . - 7 . 7

最低值 36.0 16.5 14.2 10.4 10.1 8.5 3.7 6.0 7.7

['mæksɪməm] - . [wʌn] - . ['sɛvən] - . [ˌtuː'tuː] - . - - . [faɪv][naɪn] . [ˌtuː'tuː][θriː] . [naɪn][sɪks] . [ˌtuː'tuː] [eit] . [ˌtuː'tuː]
Maximum 38 . 1 17 . 7 15 . 2 11 . 0 10 . 5 9 . 2 3 . 9 6 . 2 8 . 2
最大限度 - . 1 - . 7 - . 2 - . - - . 5 9 . 2 3 . 9 6 . 2 8 . 2

最大值 38.1 17.7 15.2 11.0 10.5 9.2 3.9 6.2 8.2

[ˌdiːpɑːrtə'mɛntoʊ][diː] [tʃɪnəndeɪgə] , [ˌnɪkə'rægjuə]
Departamento de Chinandega , Nicaragua
部门 德 奇南德加 , 尼加拉瓜

奇南德加省, 尼加拉瓜

['juː'ɛs'ɛn'ɛm] - , ♂ - . 0± - . [ˌtuː'tuː] - . [faɪv] - . - - . ['sɛvən][naɪn] . - [θriː] . ['sɛvən][sɪks] .
USNM 337552 , ♂ 39 . 0± 18 . 2 15 . 5 11 . 0 10 . 7 9 . 0 3 . 7 6 .
美国海军陆战队 - , ♂ - . 0± - . 2 - . 5 - . - - . 7 9 . - 3 . 7 6 .
- [eit] . -
0 8 . 0
- 8 . -

USNM 337552，♂ 39.0± 18.2 15.5 11.0 10.7 9.0 3.7 6.0 8.0

[kuː] - , ♀ - . [θriː] - . [eit] - . ['sɛvən] - . ['sɛvən][naɪn] . [naɪn][eit] . ['sɛvən][θriː] . [fɔːr] "
KU 114140 , ♀ 37 . 3 16 . 8 14 . 7 10 . 7 9 . 9 8 . 7 3 . 4 "
堪萨斯大学 - , ♀ - . 3 - . 8 - . 7 - . 7 9 . 9 8 . 7 3 . 4 "
[faɪv] . [naɪn]['sɛvən] . [fɔːr]
5 . 9 7 . 4
5 . 9 7 . 4

KU 114140，♀ 37.3 16.8 14.7 10.7 9.9 8.7 3.4"5.9 7.4

[θriː][miː][es 'dʌbljuː][mə'nægwə] , [ˌnɪkə'rægjuə]
3 mi SW Managua , Nicaragua
3 米 西南 马那瓜 , 尼加拉瓜

尼加拉瓜马那瓜西南3英里

[kuː] - , ♂ - . [eit] - . ['sɛvən] - . [wʌn] - . [wʌn] - . [naɪn][eit] . [naɪn][θriː] . [eit][sɪks] . [θriː]
KU 71009 , ♂ 39 . 8 18 . 7 16 . 1 11 . 1 10 . 9 8 . 9 3 . 8 6 . 3
堪萨斯大学 - , ♂ - . 8 - . 7 - . 1 - . 1 - . 9 8 . 9 3 . 8 6 . 3
[eit] . -
8 . 0
8 . -

KU 71009，♂ 39.8 18.7 16.1 11.1 10.9 8.9 3.8 6.3 8.0

[kuː] - , ♂ - . [fɔːr] - . [faɪv] - . [faɪv] — - . - [naɪn] . [ˌtuː'tuː][θriː] . ['sɛvən][sɪks] . ['sɛvən][eit]
KU 71011 , ♂ 39 . 4 18 . 5 16 . 5 — 11 . 0 9 . 2 3 . 7 6 . 7 8
堪萨斯大学 - , ♂ - . 4 - . 5 - . 5 — - . - 9 . 2 3 . 7 6 . 7 8
. -
. 0
. -

KU 71011，♂ 39.4 18.5 16.5 — 11.0 9.2 3.7 6.7 8.0

['ævərɪdʒ] [faɪv] (♀) - . [naɪn] - . [faɪv] - . [fɔːr] - . ['sɛvən] - . [θriː][naɪn] . - [θriː] . [sɪks][sɪks] . [wʌn]
Average 5 (♀) 38 . 9 17 . 5 15 . 4 10 . 7 10 . 3 9 . 0 3 . 6 6 . 1
平均的 5 (♀) - . 9 - . 5 - . 4 - . 7 - . 3 9 . - 3 . 6 6 . 1
['sɛvən] . [eit]
7 . 8
7 . 8

平均值 5 (♀) 38.9 17.5 15.4 10.7 10.3 9.0 3.6 6.1 7.8

['mɪnɪməm] - . [wʌn] - . [ˌtuː'tuː] - . [wʌn] - . [faɪv] - . [wʌn][eit] . [naɪn][θriː] . [faɪv][faɪv] . [naɪn]['sɛvən] .
Minimum 38 . 1 17 . 2 15 . 1 10 . 5 10 . 1 8 . 9 3 . 5 5 . 9 7 .
最低限度 - . 1 - . 2 - . 1 - . 5 - . 1 8 . 9 3 . 5 5 . 9 7 .
[sɪks]
6
6

最低值 38.1 17.2 15.1 10.5 10.1 8.9 3.5 5.9 7.6

['mæksɪməm] - . ['sɛvən] - . - - . [naɪn] - . [naɪn] - . [sɪks][naɪn] . [wʌn][θriː] . ['sɛvən][sɪks] . [θriː][eit] .
Maximum 39 . 7 18 . 0 15 . 9 10 . 9 10 . 6 9 . 1 3 . 7 6 . 3 8 .
最大限度 - . 7 - . - - . 9 - . 9 - . 6 9 . 1 3 . 7 6 . 3 8 .
-
0
-

最大值 39.7 18.0 15.9 10.9 10.6 9.1 3.7 6.3 8.0

['sæntə]['rəʊzə] , , [ˌnɪkə'rægjuə]
Santa Rosa , Boaco , Nicaragua
圣诞老人 罗莎 , 博阿科 , 尼加拉瓜

圣罗莎，博阿科，尼加拉瓜

['ævərɪdʒ] [sɪks] (♀) - . - - . [faɪv] - . ['sɛvən] - . [eit] - . [sɪks][naɪn] . [wʌn][θriː] . ['sɛvən][sɪks] . - [eit] . -
Average 6 (♀) 36 . 0 17 . 5 14 . 7 10 . 8 10 . 6 9 . 1 3 . 7 6 . 0 8 . 0
平均的 6 (♀) - . - - . 5 - . 7 - . 8 - . 6 9 . 1 3 . 7 6 . - 8 . -

平均值 6 (♀) 36.0 17.5 14.7 10.8 10.6 9.1 3.7 6.0 8.0

['mɪnɪməm] - . [faɪv] - . [θriː] - . [fɔːr] - . [sɪks] - . [fɔːr][naɪn] . - [θriː] . [sɪks][faɪv] . ['sɛvən]['sɛvən] . [eit]
Minimum 35 . 5 17 . 3 14 . 4 10 . 6 10 . 4 9 . 0 3 . 6 5 . 7 7 . 8
最低限度 - . 5 - . 3 - . 4 - . 6 - . 4 9 . - 3 . 6 5 . 7 7 . 8

最低值 35.5 17.3 14.4 10.6 10.4 9.0 3.6 5.7 7.8

['mæksɪməm] - . ['sɛvən] - . [eit] - . [wʌn] - . - - . [eit][naɪn] . [ˌtuː'tuː][θriː] . [eit][sɪks] . [ˌtuː'tuː][eit] . [ˌtuː'tuː]
Maximum 36 . 7 17 . 8 15 . 1 11 . 0 10 . 8 9 . 2 3 . 8 6 . 2 8 . 2
最大限度 - . 7 - . 8 - . 1 - . - - . 8 9 . 2 3 . 8 6 . 2 8 . 2

最大值 36.7 17.8 15.1 11.0 10.8 9.2 3.8 6.2 8.2

['riːvəs] , [ˌnɪkə'rægjuə]
Rivas , Nicaragua
里瓦斯 , 尼加拉瓜

尼加拉瓜里瓦斯

[kuː] - , ♂ - . [ˌtuː'tuː] - . [eit] - . [wʌn] - . [faɪv] - . [naɪn][naɪn] . [fɔːr][θriː] . [eit][sɪks] . [sɪks][eit] . [θriː]
KU 106291 , ♂ 38 . 2 18 . 8 16 . 1 11 . 5 10 . 9 9 . 4 3 . 8 6 . 6 8 . 3
堪萨斯大学 - , ♂ - . 2 - . 8 - . 1 - . 5 - . 9 9 . 4 3 . 8 6 . 6 8 . 3

KU 106291，♂ 38.2 18.8 16.1 11.5 10.9 9.4 3.8 6.6 8.3

[kuː] - , ♀ - . [sɪks] - . [fɔːr] - . - - . - - . [faɪv][naɪn] . [wʌn][θriː] . [sɪks][sɪks] . - ['sɛvən] . ['sɛvən]
KU 106290 , ♀ 39 . 6 17 . 4 15 . 0 11 . 0 10 . 5 9 . 1 3 . 6 6 . 0 7 . 7
堪萨斯大学 - , ♀ - . 6 - . 4 - . - - . - - . 5 9 . 1 3 . 6 6 . - 7 . 7

KU 106290，♀ 39.6 17.4 15.0 11.0 10.5 9.1 3.6 6.0 7.7

[kuː] - , ♀ - . [ˌtuː'tuː] - . [θriː] - . [eit] - . ['sɛvən] - . [ˌtuː'tuː][naɪn] . - [θriː] . [faɪv][faɪv] . ['sɛvən]['sɛvən] . [eit]
KU 106293 , ♀ 37 . 2 17 . 3 14 . 8 10 . 7 10 . 2 9 . 0 3 . 5 5 . 7 7 . 8
堪萨斯大学 - , ♀ - . 2 - . 3 - . 8 - . 7 - . 2 9 . - 3 . 5 5 . 7 7 . 8

KU 106293，♀ 37.2 17.3 14.8 10.7 10.2 9.0 3.5 5.7 7.8

[ðə; ði]['ləʊkəlaɪzd][ænd; ənd] [prɪ'zjuːməbli] ['haɪli] [ˌɪn'bred] [pɒpjʊ'leɪʃnz] [meɪ] [hæv; həv] [dɪ'vɜːdʒd] [ˌmɔːfə'lɒdʒɪkli] , [ɪn][sʌm; səm] [keɪsɪz] [æt; ət] [liːst] ,
The localized and presumably highly inbred populations may have diverged morphologically , in some cases at least ,
这 本地化 和 想必 高度 近亲繁殖 人口 可能 有 分歧 形态学上 , 在 一些 案例 在 至少 ,

这些局部性且可能高度近亲繁殖的种群，至少在某些情况下，可能在形态上发生了分化。

[tuː; tə][ə; eɪ] [dɪ'griː] [ðæt] ['menʃərəl] ['dɪfərənsɪz] [kæn; kən][biː; bi] ['demənstreɪtɪd] ['iːv(ə)n] [bɪ'twiːn]
to a degree that mensural differences can be demonstrated even between
到 一个 程度 那 月经 差异 能 是 已证明 甚至 之间
['sæmpl] [frɒm; frəm][ðə; ði] [seɪm] ['dʒen(ə)rəl] [ˌdʒiːə'græfɪk] ['eəriə] .
samples from the same general geographic area .
样品 从 这 相同的 一般的 地理 区域 .

甚至在同一地理区域内的样本之间，也能证明月经差异的存在。

['ləʊkəlaɪzd][ˌveəri'eɪʃ(ə)n][ænd; ənd] ['relətɪvli] [mɑːkt] ['sekənd(ə)ri]['sekʃuəl][ˌveəri'eɪʃ(ə)n] ([ʌn'rekəgnaɪzd]
Localized variation and relatively marked secondary sexual variation (unrecognized
本地化 变化 和 相对地 标记 次要 性 变化 (未被识别的
[baɪ][sʌm; səm] ['ɜːlɪə(r)] ['wɜːkəz]) , [ˌsuːpərɪm'pəʊzd] [ɒn] [ˌdʒiːə'græfɪk] [ˌveəri'eɪʃ(ə)n] ,
by some earlier workers) , superimposed on geographic variation ,
经过 一些 早些时候 工人) , 叠加 在 地理 变化 ,

局部变异和相对明显的第二性征变异（一些早期研究者未曾认识到），叠加在地理变异之上，

[hæv; həv] [rɪ'zʌltɪd] [ɪn][ˌæplɪ'keɪʃ(ə)n][ɒv; əv][ə; eɪ] ['relətɪvli] [lɑːdʒ] ['nʌmbə(r)][ɒv; əv] [nems] [tuː; tə] [ðiːz]
have resulted in application of a relatively large number of names to these
有 结果 在 应用 的 一个 相对地 大的 数字 的 姓名 到 这些
[smɔːl] [mə'lɒsəs] .
small Molossus .
小的 獴 .

因此，人们给这些小型獒犬起了相当多的名字。

['fɛltən] (- : - - -) , [fɔː(r); fə(r)][ɪg'zɑːmp(ə)l] , [ə'pærəntli] [juːst] ['dɪfrənt] [spə'sɪfɪk] [nems]
Felten (1957 : 13 - 14) , for example , apparently used different specific names
费尔顿 (- : - - -) , 为了 例子 , 显然 用过的 不同的 具体的 姓名
[fɔː(r); fə(r)] [meɪlz] [ænd; ənd] ['fiːmeɪl] [frɒm; frəm] [el] ['sælvədɔː] ,
for males and females from El Salvador ,
为了 男性 和 女性 从 埃尔 萨尔瓦多 ,

例如，Felten（1957：13-14）显然对来自萨尔瓦多的男性和女性使用了不同的特定名称，

[ænd; ənd]['gɑːdnə(r)] (-) [ɪm'plɔɪd] [θriː] ['dɪfrənt] [spə'sɪfɪk] [nems] [fɔː(r); fə(r)] [nɔːθ] [ə'merɪkən]
and Gardner (1966) employed three different specific names for North American
和 加德纳 (-) 受雇 三 不同的 具体的 姓名 为了 北 美国人
['spesəmən] .
specimens .
标本 .

Gardner (1966) 为北美标本使用了三个不同的种名。

['əʊnli] [wen] [mə'tɪəriəl][ɪz][ə'veɪləb(ə)l][fɔː(r); fə(r)][ə; eɪ] ['diːteɪld] ['stʌdi] [ɒv; əv][ˌveəri'eɪʃ(ə)n] [θruː'aʊt]
Only when material is available for a detailed study of variation throughout
仅有的 什么时候 材料 是 可用的 为了 一个 详细的 学习 的 变化 自始至终
[ðə; ði][ˌniːoʊ'trɑːpɪks][kæn; kən][ðə; ði] [pə'pleksɪŋ] [məʊ'zeɪk][ɒv; əv] ['kærəktəz] [ɪn] [ðiːz] [smɔːl] [mə'lɒsəs]
the Neotropics can the perplexing mosaic of characters in these small Molossus
这 新热带区 能 这 令人费解 马赛克 的 人物 在 这些 小的 獴
[biː; bi] [ə'sest] ['ædɪkwətli] .
be assessed adequately .
是 评估 充分 .

只有当有足够的材料对整个新热带地区的变异进行详细研究时，才能充分评估这些小型犬齿兽令人困惑的特征组合。

[wiː; wi][hæv; həv] [siːn] [nəʊ] ['spesəmən] [frɒm; frəm][ˌnɪkə'rægjuə] [ðæt] [ɑː(r); ə(r)][aɪˌdentɪ'faɪəb(ə)l][æz; əz]
We have seen no specimens from Nicaragua that are identifiable as
我们 有 已见 不 标本 从 尼加拉瓜 那 是 可识别的 作为
[mə'lɒsəs] - ,
Molossus bondae ,
獴 - ,

我们尚未发现任何来自尼加拉瓜且可鉴定为邦氏犬齿蝠（Molossus bondae）的标本。

[ə'nʌðə(r)] ['relətɪvli] [smɔːl] ['spiːʃiːz] [ðæt] [hæz; həz] [biːn] [rɪ'pɔːtɪd] [frɒm; frəm] ['greɪˌtaʊn] (['mɪlə(r)] ,
another relatively small species that has been reported from Greytown (Miller ,
其他 相对地 小的 物种 那 有 到过 据报道 从 格雷镇 (磨坊主 ,
1913a :
1913a :
1913a :

据报道，格雷镇还发现过另一种体型相对较小的物种（Miller，1913a：

\-) [ænd; ənd] [frɒm; frəm] [ˌels'weə(r)] [ɪn] ['sentrəl] [ə'merɪkə] [baɪ] ['ʌðə(r)] ['ɔːθəz] (['gʊdˌwɪn] , 1942c :
89) and from elsewhere in Central America by other authors (Goodwin , 1942c :
\-) 和 从 别处 在 中央 美国 经过 其他 作者 (古德温 , 1942c :
\- ;
145 ;
\- ;

89）以及中美洲其他地区的其他作者（Goodwin，1942c：145；

['hændli] , 1966b : - ; ['gɑːdnə(r)] [et] [əl] . , - : -) .
Handley , 1966b : 772 ; Gardner et al . , 1970 : 727) .
汉德利 , 1966b : - ; 加德纳 等 al . , - : -) .

Handley，1966b：772；Gardner 等人，1970：727）。

['aʊə(r)] [ɪgˌzæmɪ'neɪʃ(ə)n] [ɒv; əv] [ðə; ði] ['fiːmeɪl] ['hɒlətaɪp] [ɒv; əv] [em] . - [rɪ'viːlz] [ðæt] [ˌaɪ 'tiː] [ɪz]
Our examination of the female holotype of M . bondae reveals that it is
我们的 考试 的 这 女性 正模标本 的 M . - 揭示 那 它 是
['lɑːdʒə(r)] [ðæn; ðən] [em] . [mə'lɒsəs] ,
larger than M . molossus ,
更大的 比 M . 獒 ,

我们对邦氏犬齿蝠雌性正模标本的检查表明，它比莫氏犬齿蝠体型更大。

[ˌkɒrə'spɒndɪŋ] [ɪn] [saɪz] [tuː; tə] ['fiːmeɪl] ['riːs(ə)ntli] [rɪ'pɔːtɪd] [frɒm; frəm] ['kɒstə] ['riːkə] [baɪ] ['gɑːdnə(r)] [et] [əl]
corresponding in size to females recently reported from Costa Rica by Gardner et al
相应的 在 尺寸 到 女性 最近 据报道 从 科斯塔 里卡 经过 加德纳 等 al
.
.
.

体型与 Gardner 等人最近报道的来自哥斯达黎加的雌性个体相当。

([lɑːk] . [sɪt] .) , [ænd; ənd] [ðæt] - [hæz; həz] [dɑːk] - [beɪst] [heəz] .
(loc . cit .) , and that bondae has dark - based hairs .
(位置 . 引用 .) , 和 那 - 有 黑暗的 - 基于 头发 .

（同上），并且 bondae 的毛发基部颜色较深。

[ðə; ði] [tuː] [meɪlz] [rɪ'pɔːtɪd] [baɪ] ['gʊdˌwɪn] ([lɑːk] . [sɪt] .) [frɒm; frəm] [hɒn'djʊərəs] [æz; əz] - ,
The two males reported by Goodwin (loc . cit .) from Honduras as bondae ,
这 二 男性 据报道 经过 古德温 (位置 . 引用 .) 从 洪都拉斯 作为 - ,

Goodwin（同上）报道的来自洪都拉斯的两只雄性个体被归类为 bondae，

[wʊd] [siːm] [tuː; tə] [biː; bi] [tuː] [smɔːl] [fɔː(r); fə(r)] [ðæt] ['spiːʃiːz] , [beɪst] [ɒn] [ðə; ði] ['meʒəm(ə)nts]
would seem to be too small for that species , based on the measurements
会 似乎 到 是 也 小的 为了 那 物种 , 基于 在 这 测量
['lɪstɪd] ;
listed ;
列出 ;

根据所列尺寸，这个尺寸对于该物种来说似乎太小了；

['ɔːlsəʊ] , [ðiːz] ['spesəmən] [ə'ledʒɪdli] [hæv; həv] [waɪt] - [beɪst] [heəz] [ænd; ənd] ['prɒbəbli] [ˌreprɪ'zent]
also , these specimens allegedly have white - based hairs and probably represent
还 , 这些 标本 据称 有 白色的 - 基于 头发 和 大概 代表
[em] . [mə'lɒsəs] [æz; əz] [hɪə(r)] [dɪ'faɪnd] .
M . molossus as here defined .
M . 獒 作为 这里 定义 .

此外，据称这些标本的毛发基部为白色，可能代表了此处定义的 M. molossus。

[mə'lɒsəs] - - ['mɪlə(r)] , -
Molossus pretiosus pretiosus Miller , 1902
獴 - - 磨坊主 , -

Molossus pretiosus pretiosus Miller, 1902

['spesəmən] . — : [lɔːs] [k'əʊkəʊz] , - [ˌkeɪ 'em][es] , - [em] , - ; [sæn; sɑːn][fræn'sɪskəʊ] ,
Specimens . — Boaco : Los Cocos , 14 km S Boaco , 220 m , 28 ; San Francisco ,
标本 . — 博阿科 : 洛杉矶 椰子 , - 公里 S 博阿科 , - 米 , - ; 圣 弗朗西斯科 ,
- [ˌkeɪ 'em][es] ,
19 km S ,
- 公里 S ,

标本.—Boaco：Los Cocos，14 km S Boaco，220 m，28；旧金山，南距 19 公里，

[ˌtuː'tuː][ˌkeɪ 'em][iː] , - [em] , [θriː] .
2 km E Boaco , 200 m , 3 .
2 公里 E 博阿科 , - 米 , 3 .

博阿科东 2 公里，200 米，3。

[kə'rɑːzoʊ] : [θriː][ˌkeɪ 'em][en] , [fɔːr][ˌkeɪ 'em]['dʌbljuː] - , - [em] , - .
Carazo : 3 km N , 4 km W Diriamba , 600 m , 25 .
卡拉索 : 3 公里 N , 4 公里 W - , - 米 , - .

卡拉索：北纬 3 公里，西经 4 公里 Diriamba，600 m，25。

[mə'nægwə] : [sɪks][miː][ˌdʌbljuː 'es 'dʌbljuː][mə'nægwə] , [θriː] .
Managua : 6 mi WSW Managua , 3 .
马那瓜 : 6 米 西南偏西 马那瓜 , 3 .

马那瓜：马那瓜西南偏西 6 英里，3。

[ðɪs] ['relətɪvli] [lɑːdʒ] ['mæstɪf] [bæt][hæz; həz][nɒt] [biːn] [rɪ'pɔːtɪd] ['priːviəsli] [frɒm; frəm][ˌnɪkə'rægjuə] .
This relatively large mastiff bat has not been reported previously from Nicaragua .
这 相对地 大的 獒 蝙蝠 有 不是 到过 据报道 之前 从 尼加拉瓜 .

这种体型相对较大的獒蝠此前在尼加拉瓜没有发现过。

['spesəmən] [frɒm; frəm] ['sevrəl] [ləʊ'kælitiz][ɪn] [wɜː(r); wə(r)] ['kæptʃəd] [ɪn] [mɪst] [nets] ['əʊvə(r)]
Specimens from several localities in Boaco were captured in mist nets over
标本 从 一些 地方 在 博阿科 是 捕获 在 薄雾 网 超过
[striːmz] ;
streams ;
溪流 ;

在博阿科岛的几个地点，人们用雾网在溪流上捕获了标本；

[məʊst][ɒv; əv] [ðəʊz] [frɒm; frəm] [ˌnɔːθ'west] [ɒv; əv] - [wɜː(r); wə(r)] [ʃɒt] [ɪn][ðə; ði] ['ɜːli] ['iːvnɪŋ]
most of those from northwest of Diriamba were shot in the early evening
最多 的 那些 从 西北 的 - 是 射击 在 这 早期的 晚上
[æz; əz] [ðeɪ] ['fɒrɪdʒd] [haɪ] [ə'raʊnd] [lɑːdʒ] [triːz] [ɪn][ə; eɪ] ['kɒfi] ['fɪŋkə] ,
as they foraged high around large trees in a coffee finca ,
作为 他们 觅食 高的 大约 大的 树木 在 一个 咖啡 芬卡 ,

大多数来自迪里安巴西北部的人是在傍晚时分在咖啡种植园的大树周围觅食时被枪杀的。

[bʌt; bət] ['sevrəl] [wɜː(r); wə(r)] ['netɪd] ['əʊvə(r)][ə; eɪ]['wɔːtə(r)] - [fɪld] ['kɒŋkriːt] [tæŋk][ɔː(r)] [faʊnd] [ɪn][ðə; ði]
but several were netted over a water - filled concrete tank or found in the
但 一些 是 网 超过 一个 水 - 已填 具体的 坦克 或者 成立 在 这
['wɔːtə(r)][ɪn][ðə; ði][tæŋk][æz; əz] ['diːteɪld] [ɪn][ðə; ði] [ə'kaʊnt] [ɒv; əv] [ɛp'tɛsɪkəs] - .
water in the tank as detailed in the account of Eptesicus furinalis .
水 在 这 坦克 作为 详细的 在 这 帐户 的 eptesicus - .

但有几条被网捕到装满水的混凝土水箱上，或者在水箱的水中被发现，正如 Eptesicus furinalis 的描述中所述。

[æt; ət] [lɔːs] [k'əʊkəʊz] ,
At Los Cocos ,
在 洛杉矶 椰子 ,

在洛斯科科斯，

[bæts] [ðæt] [wiː; wi] ['netɪd] [siːmd] [tuː; tə][biː; bi] [ɪ'mɜːdʒɪŋ] [frɒm; frəm][ə; eɪ] ['hɒləʊ] [ləʊ'keɪtɪd] [haɪ] [ɪn]
bats that we netted seemed to be emerging from a hollow located high in
蝙蝠 那 我们 网 似乎 到 是 新兴 从 一个 空洞的 位于 高的 在
[ə; eɪ] [triː] ['əʊvə(r)][ðə; ði] [striːm] .
a tree over the stream .
一个 树 超过 这 溪流 .

我们用网捕获的蝙蝠似乎是从溪流上方一棵树高处的树洞里飞出来的。

[sɪ'lektɪd] ['meʒəm(ə)nts] [ɒv; əv][em] . [piː] . - [frɒm; frəm][ˌnɪkə'rægjuə] , [wɪtʃ] [kəm'peə(r)]
Selected measurements of M . p . pretiosus from Nicaragua , which compare
已选 测量 的 M . p . - 从 尼加拉瓜 , 哪个 比较
['feivərəbli] [wɪð] [ðəʊz] [ɒv; əv] ['tɒpətaɪp] [frɒm; frəm][ˌvenə'zweɪlə] ,
favorably with those of topotypes from Venezuela ,
有利 和 那些 的 拓扑类型 从 委内瑞拉 ,

对来自尼加拉瓜的 M. p. pretiosus 进行的部分测量，结果与来自委内瑞拉的模式标本的测量结果吻合良好。

[ɑː(r); ə(r)] ['lɪstɪd] [ɪn]['teɪb(ə)l][fɔːr] [ə'lɒŋ] [wɪð] ['meʒəm(ə)nts] [ɒv; əv][em] . ['ætə(r)][ænd; ənd][em] .
are listed in Table 4 along with measurements of M . ater and M .
是 列出 在 桌子 4 沿着 和 测量 的 M . 之后 和 M .
- .
sinaloae .
- .

表 4 列出了 M. ater 和 M. sinaloae 的测量结果。

[ðə; ði][ˌtæksə'nɒmɪk] [rɪ'leʃən'ʃɪp] [ɒv; əv][em] . - [ænd; ənd][em] . ['ætə(r)][ɑː(r); ə(r)] [les] [ðæn; ðən]
The taxonomic relationships of M . pretiosus and M . ater are less than
这 分类学 关系 的 M . - 和 M . 之后 是 较少的 比
[klɪə(r)] ,
clear ,
清除 ,

M. pretiosus 和 M. ater 的分类关系尚不明确。

[ænd; ənd][sʌm; səm] ['ɔːθəz] (['hændli] , 1966b : - , [fɔː(r); fə(r)] ['ɪnstəns]) [hæv; həv] [sə'dʒestid]
and some authors (Handley , 1966b : 773 , for instance) have suggested
和 一些 作者 (汉德利 , 1966b : - , 为了 实例) 有 建议
[ðæt] [ðə; ði] [tuː] [meɪ] [biː; bi] [ˌkɒnspɪ'sɪfɪk] .
that the two may be conspecific .
那 这 二 可能 是 同种 .

一些作者（例如 Handley，1966b：773）认为，这两者可能是同种生物。

[wɒt'evə(r)] [ðeə(r)] ['ʌltɪmət] [rɪ'leʃən'ʃɪp] [meɪ] [pruːv] [tuː; tə][biː; bi] , [tuː] [dɪ'stɪŋktɪv] ['tæksə] [siːm]
Whatever their ultimate relationships may prove to be , two distinctive taxa seem
任何 他们的 最终的 关系 可能 证明 到 是 , 二 独特的 分类单元 似乎
[tuː; tə][biː; bi]['prez(ə)nt][ɪn][ˌnɪkə'rægjuə] ;
to be present in Nicaragua ;
到 是 展示 在 尼加拉瓜 ;

无论它们最终的关系如何，尼加拉瓜似乎存在两种截然不同的分类群；

[ðə; ði]['lɑːdʒə(r)][ɪz] [ə'saɪnəbl] [tuː; tə]['ætə(r)][ænd; ənd][ðə; ði][smɔːlə(r)][tuː; tə] - , [æz; əz]
the larger is assignable to ater and the smaller to pretiosus , as
这 更大的 是 可分配 到 之后 和 这 较小的 到 - , 作为
['kʌrəntli] [ˌʌndə'stʊd] .
currently understood .
现在 理解 .

根据目前的理解，较大的部分可归于 ater，较小的部分可归于 pretiosus。

[ˌfɜːðə'mɔː(r)] ,
Furthermore ,
此外 ,

此外，

[ðə; ði] [prɪ'zjuːmd] ['prez(ə)ns] [ɒv; əv] [tuː] [lɑːdʒ] [mə'lɒsəs] [wɪð] [dɑːk] - [beɪst] [heəz] [ˌels'weə(r)] [ɪn]
the presumed presence of two large Molossus with dark - based hairs elsewhere in
这 假定 在场 的 二 大的 獴 和 黑暗的 - 基于 头发 别处 在
['sentrəl] [ə'merɪkə] (- [siː] . ['kɑːtə(r)] ,
Central America (Dilford C . Carter ,
中央 美国 (- C . 卡特 ,

据推测，中美洲其他地区也存在两只体型较大的獴，它们的毛发基部呈深色（迪尔福德·C·卡特，

['pɜːsən(ə)l] [kəˌmjuːnɪ'keɪʃ(ə)n]) [ænd; ənd] [ɪn] [ˌsaʊθ'iːstən] ['mɛksɪˌkoʊ] (['gʊdˌwɪn] , - : [fɔːr] ;
personal communication) and in southeastern México (Goodwin , 1956 : 4 ;
个人的 沟通) 和 在 东南部 墨西哥 (古德温 , - : 4 ;
['gʊdˌwɪn] [ænd; ənd] ['griːnhɔːl] , - :
Goodwin and Greenhall , 1964 :
古德温 和 格林霍尔 , - :

（个人交流）以及墨西哥东南部（Goodwin，1956：4；Goodwin 和 Greenhall，1964：

-) ['ɑːgjuːz] [fɔː(r); fə(r)] [spə'sɪfɪk] [ˌrekəg'nɪʃn] [ɒv; əv] - .
20) argues for specific recognition of pretiosus .
-) 论点 为了 具体的 认出 的 - .

20）主张对 pretiosus 的具体承认。

[ðə; ði] ['spiːʃiːz] ['ætə(r)][ænd; ənd] - ['dɪfə(r)] ['meɪnli] [ɪn][saɪz] (['teɪb(ə)l][fɔːr]) ,
The species ater and pretiosus differ mainly in size (Table 4) ,
这 物种 之后 和 - 不同 主要 在 尺寸 (桌子 4) ,

ater 和 pretiosus 这两个物种的主要区别在于体型大小（表 4）。

[sʌm; səm] ['meʒəm(ə)nts] ['klɪəli] ['sepəreɪtɪŋ] [ðə; ði] [tuː] [wen] ['sekʃuəl] [daɪ'mɔːfɪzəm] [ɪz] [kən'sɪdəd] .
some measurements clearly separating the two when sexual dimorphism is considered .
一些 测量 清楚地 分离 这 二 什么时候 性 二态性 是 经过考虑的 .

考虑到两性异形，一些测量结果可以明显区分两者。

['ɔːlsəʊ] ,
Also ,
还 ,

还，

[ðə; ði] ['ævərɪdʒ] [weɪts] [ɒv; əv] - [nɒnp'regnənt] ['fiːmeɪl] [ænd; ənd][fɔː(r)] [meɪlz] [ɒv; əv] - ([ɔːl]
the average weights of 18 nonpregnant females and four males of pretiosus (all
这 平均的 重量 的 - 非孕妇 女性 和 四 男性 的 - (全部
['ædʌlts]) [kə'lektɪd] [ɒn] - ['februəri] - [æt; ət] [lɔːs] [k'əʊkəʊz] ,
adults) collected on 20 February 1968 at Los Cocos ,
成年人) 集 在 - 二月 - 在 洛杉矶 椰子 ,

1968 年 2 月 20 日在洛斯科科斯采集的 18 只未怀孕的雌性以及 4 只雄性 pretiosus（均为成年个体）的平均体重

[wɜː(r); wə(r)] - . [naɪn] (- . [sɪks] - - . [eit]) [ænd; ənd] - . - (- . [sɪks] - - . ['sɛvən]) [dʒiː'ɛm'ɛs] ,
were 20 . 9 (14 . 6 - 23 . 8) and 27 . 0 (24 . 6 - 31 . 7) gms ,
是 - . 9 (- . 6 - - . 8) 和 - . - (- . 6 - - . 7) 克 ,
[rɪ'spektɪvli] ,
respectively ,
分别 ,

分别为 20.9 克（14.6-23.8 克）和 27.0 克（24.6-31.7 克）。

[sɪɡ'nɪfɪkəntli] [smɔːlə(r)][ðæn; ðən] [ˌkɒrə'spɒndɪŋ] ['fɪɡəz] [fɔː(r); fə(r)] - [nɒnp'reɡnənt] ['fiːmeɪl] [ænd; ənd]
significantly smaller than corresponding figures for 11 nonpregnant females and
显著地 较小的 比 相应的 数据 为了 - 非孕妇 女性 和
[naɪn] [meɪlz] [ɒv; əv][em] . [ə; eɪ] . ['naɪɡrɪˌkænz]['teɪkən] [tuː] [wiːks] ['leɪtə(r)][ɒn][ðə; ði] - [pə'nɪnsjələ]
nine males of M . a . nigricans taken two weeks later on the Cosigüina Peninsula
九 男性 的 M . 一个 . 尼格里坎斯 已采取 二 周 之后 在 这 - 半岛
— - . [wʌn] (- . [wʌn] - - . -) [ænd; ənd] - . [naɪn] (- . [θriː] - - . [wʌn]) [dʒiː'ɛm'ɛs] .
— 29 . 1 (26 . 1 - 33 . 0) and 32 . 9 (29 . 3 - 35 . 1) gms .
— - . 1 (- . 1 - - . -) 和 - . 9 (- . 3 - - . 1) 克 .

与两周后在科西圭纳半岛采集的 11 只未怀孕的雌性 M. a. nigricans 和 9 只雄性 M. a. nigricans 的相应数据相比，明显偏小——分别为 29.1 (26.1-33.0) 克和 32.9 (29.3-35.1) 克。

[ˌaɪ 'tiː][ɪz][ɒv; əv] [nəʊt] [ðæt] [wiː; wi][hæv; həv] [nɒt] [kə'lektɪd] [ðiːz] [tuː] [lɑːdʒ] ['spiːʃiːz] [æt; ət][ðə; ði] [seɪm]
It is of note that we have not collected these two large species at the same
它 是 的 笔记 那 我们 有 不是 集 这些 二 大的 物种 在 这 相同的
[ləʊ'kælitiz][ɪn][ˌnɪkə'ræɡjuə] ,
localities in Nicaragua ,
地方 在 尼加拉瓜 ,

值得注意的是，我们尚未在尼加拉瓜的同一地点采集到这两种大型物种。

[ænd; ənd][ˌaɪ 'tiː][ɪz]['pɒsəb(ə)l] [ðæt] [wʌn] [kəm'petətɪvli] [ɪk'skluːdz] [ðə; ði]['ʌðə(r)][ɪn]['ləʊk(ə)l] [ˌsɪtʃʊ'eɪʃnz] .
and it is possible that one competitively excludes the other in local situations .
和 它 是 可能的 那 一 竞争 不包括 这 其他 在 当地的 情况 .

在局部情况下，一方有可能在竞争中排挤另一方。

['teɪb(ə)l][fɔːr] . — [sɪ'lektɪd] ['meʒəm(ə)nts] [ɒv; əv]['ædʌlts][ɒv; əv] [θriː] ['spiːʃiːz] [ɒv; əv] [mə'lɒsəs]
Table 4 . — Selected measurements of adults of three species of Molossus
桌子 4 . — 已选 测量 的 成年人 的 三 物种 的 獴
[frɒm; frəm][ˌnɪkə'ræɡjuə] .
from Nicaragua .
从 尼加拉瓜 .

表 4.—尼加拉瓜三种犬吻蝠成虫的部分测量数据。

['nʌmbə(r)]
Number
数字

数字

[ɒv; əv]
of
的

的

['spesəmən]
specimens
标本

标本

['ævərɪdʒd]
averaged
平均值

平均值

[ɔː(r)]
or
或者

或者

['kætəlɒɡ] ['nʌmbə(r)] , [ænd; ənd][seks][leŋkθ; leŋθ]
catalogue number , and sex Length
目录 数字 , 和 性别 长度

目录编号和性别长度

[ɒv; əv]
of
的

的

['fɔːrɑːm] ['greɪtɪst]
forearm **Greatest**
前臂 最

前臂最强

[leŋkθ; leŋθ]
length
长度

长度

[ɒv; əv]
of
的

的

[skʌl]
skull **Condylobasal**
颅骨 髁基底部

颅骨髁基底部

[leŋkθ; leŋθ][ˌzaɪgəʊ'mætɪk]
length **Zygomatic**
长度 颧骨

颧骨长度

[bredθ] [bredθ]
breadth **Breadth**
宽度 宽度

宽度 宽度

[ɒv; əv]
of
的

的

['breɪnˌkeɪs] [leŋkθ; leŋθ]
braincase **Length**
脑壳 长度

脑壳长度

[ɒv; əv]
of
的

的

[mæk'sɪləri]
maxillary
上颌

上颌

[bredθ]
toothrow **Breadth**
牙列 宽度

牙列宽度

[ə'krɒs]
across
穿过

穿过

['ʌpə(r)]
upper
上

上

['kænaɪnz]
canines
犬科动物

犬科动物

[mə'lɒsəs] ['ætə(r)]['naɪgrɪˌkænz] , [ˌdiːpɑːrtə'mɛntoʊ][diː] [tʃɪnəndeɪgə] , [ˌnɪkə'rægjuə]
Molossus ater nigricans , Departamento de Chinandega , Nicaragua
獴 之后 尼格里坎斯 , 部门 德 奇南德加 , 尼加拉瓜

Molossus ater nigricans, 奇南德加省, 尼加拉瓜

['ævərɪdʒ] - (♂) - . [faɪv] - . [ˌtuː'tuː] - . [ˌtuː'tuː] - . [θriː] - . - [eit] . [ˌtuː'tuː][sɪks] . [wʌn]
Average 10 (♂) 49 . 5 23 . 2 20 . 2 14 . 3 11 . 0 8 . 2 6 . 1
平均的 - (♂) - . 5 - . 2 - . 2 - . 3 - . - 8 . 2 6 . 1

平均值 10 (♂) 49.5 23.2 20.2 14.3 11.0 8.2 6.1

['mɪnɪməm] - . [ˌtuː'tuː] - . [eit] - . [naɪn] - . [wʌn] - . [faɪv][eit] . - [sɪks] . -
Minimum 48 . 2 22 . 8 19 . 9 14 . 1 10 . 5 8 . 0 6 . 0
最低限度 - . 2 - . 8 - . 9 - . 1 - . 5 8 . - 6 . -

最低值 48.2 22.8 19.9 14.1 10.5 8.0 6.0

['mæksɪməm] - . ['sɛvən] - . [faɪv] - . [faɪv] - . [naɪn] - . [ˌtuː'tuː][eit] . [θriː][sɪks] . [θriː]
Maximum 50 . 7 23 . 5 20 . 5 14 . 9 11 . 2 8 . 3 6 . 3
最大限度 - . 7 - . 5 - . 5 - . 9 - . 2 8 . 3 6 . 3

最大值 50.7 23.5 20.5 14.9 11.2 8.3 6.3

['ævərɪdʒ] - (♀) - . - - . - - . [ˌtuː'tuː] - . [sɪks] - . ['sɛvən]['sɛvən] . [eit][faɪv] . [eit]
Average 10 (♀) 49 . 0 22 . 0 19 . 2 13 . 6 10 . 7 7 . 8 5 . 8
平均的 - (♀) - . - - . - - . 2 - . 6 - . 7 7 . 8 5 . 8

平均值 10 (♀) 49.0 22.0 19.2 13.6 10.7 7.8 5.8

['mɪnɪməm] - . [wʌn] - . [faɪv] - . [eit] - . [θriː] - . [faɪv]['sɛvən] . [sɪks][faɪv] . [sɪks]
Minimum 47 . 1 21 . 5 18 . 8 13 . 3 10 . 5 7 . 6 5 . 6
最低限度 - . 1 - . 5 - . 8 - . 3 - . 5 7 . 6 5 . 6

最低值 47.1 21.5 18.8 13.3 10.5 7.6 5.6

['mæksɪməm] - . [ˌtuː'tuː] - . [faɪv] - . - - . [wʌn] - . - [eit] . [ˌtuː'tuː][sɪks] . [wʌn]
Maximum 51 . 2 22 . 5 20 . 0 14 . 1 11 . 0 8 . 2 6 . 1
最大限度 - . 2 - . 5 - . - - . 1 - . - 8 . 2 6 . 1

最大值 51.2 22.5 20.0 14.1 11.0 8.2 6.1

[mə'lɒsəs] - - , [ˌdiːpɑːrtə'mɛntoʊ][diː] , [ˌnɪkə'rægjuə]
Molossus pretiosus pretiosus , Departamento de Boaco , Nicaragua
獴 - - , 部门 德 博阿科 , 尼加拉瓜

Molossus pretiosus pretiosus, 博阿科省, 尼加拉瓜

['ævərɪdʒ] [eit] (♂) - . [wʌn] - . ['sɛvən] - . [eit] - . [fɔːr] - . [sɪks]['sɛvən] . [sɪks][faɪv] . [naɪn]
Average 8 (♂) 45 . 1 21 . 7 18 . 8 13 . 4 10 . 6 7 . 6 5 . 9
平均的 8 (♂) - . 1 - . 7 - . 8 - . 4 - . 6 7 . 6 5 . 9

平均值 8 (♂) 45.1 21.7 18.8 13.4 10.6 7.6 5.9

['mɪnɪməm] - . [wʌn] - . - - . [θriː] - . [wʌn] - . [ˌtuː'tuː]['sɛvən] . [fɔːr][faɪv] . [sɪks]
Minimum 44 . 1 21 . 0 18 . 3 13 . 1 10 . 2 7 . 4 5 . 6
最低限度 - . 1 - . - - . 3 - . 1 - . 2 7 . 4 5 . 6

最低值 44.1 21.0 18.3 13.1 10.2 7.4 5.6

['mæksɪməm] - . [wʌn] - . [ˌtuːˈtuː] - . [wʌn] - . [ˈsɛvən] - . [naɪn][ˈsɛvən] . [naɪn][sɪks] . [wʌn]
Maximum 46 . 1 22 . 2 19 . 1 13 . 7 10 . 9 7 . 9 6 . 1
最大限度 - . 1 - . 2 - . 1 - . 7 - . 9 7 . 9 6 . 1

最大值 46.1 22.2 19.1 13.7 10.9 7.9 6.1

['ævərɪdʒ] - (♀) - . [sɪks] - . [ˌtuːˈtuː] - . [ˈsɛvən] - . [faɪv] - . [wʌn][ˈsɛvən] . [θriː][faɪv] . [ˌtuːˈtuː]
Average 23 (♀) 43 . 6 20 . 2 17 . 7 12 . 5 10 . 1 7 . 3 5 . 2
平均的 - (♀) - . 6 - . 2 - . 7 - . 5 - . 1 7 . 3 5 . 2

平均值 23 (♀) 43.6 20.2 17.7 12.5 10.1 7.3 5.2

['mɪnɪməm] - . - - . [faɪv] - . [ˌtuːˈtuː] - . [ˌtuːˈtuː][naɪn] . [faɪv][ˈsɛvən] . [wʌn][faɪv] . -
Minimum 41 . 0 19 . 5 17 . 2 12 . 2 9 . 5 7 . 1 5 . 0
最低限度 - . - - . 5 - . 2 - . 2 9 . 5 7 . 1 5 . -

最低值 41.0 19.5 17.2 12.2 9.5 7.1 5.0

['mæksɪməm] - . [eit] - . [ˈsɛvən] - . [ˌtuːˈtuː] - . [wʌn] - . [fɔːr][ˈsɛvən] . [sɪks][faɪv] . [sɪks]
Maximum 44 . 8 20 . 7 18 . 2 13 . 1 10 . 4 7 . 6 5 . 6
最大限度 - . 8 - . 7 - . 2 - . 1 - . 4 7 . 6 5 . 6

最大值 44.8 20.7 18.2 13.1 10.4 7.6 5.6

[sɪks][miː][es ˈdʌbljuː][məˈnægwə] , [ˌnɪkəˈrægjuə]
6 mi SW Managua , Nicaragua
6 米 西南 马那瓜 , 尼加拉瓜

尼加拉瓜马那瓜西南 6 英里

[kuː] - , ♂ - . [eit] - . [ˈsɛvən] - . [sɪks] - . - - . [ˌtuːˈtuː][ˈsɛvən] . [ˈsɛvən][faɪv] . [eit]
KU 70135 , ♂ 44 . 8 21 . 7 18 . 6 13 . 0 10 . 2 7 . 7 5 . 8
堪萨斯大学 - , ♂ - . 8 - . 7 - . 6 - . - - . 2 7 . 7 5 . 8

KU 70135，♂ 44.8 21.7 18.6 13.0 10.2 7.7 5.8

[kuː] - , ♂ - . [wʌn] - . [sɪks] - . - - . [ˌtuːˈtuː] - . [ˈsɛvən][ˈsɛvən] . [ˈsɛvən][faɪv] . [eit]
KU 70137 , ♂ 45 . 1 21 . 6 19 . 0 13 . 2 10 . 7 7 . 7 5 . 8
堪萨斯大学 - , ♂ - . 1 - . 6 - . - - . 2 - . 7 7 . 7 5 . 8

KU 70137，♂ 45.1 21.6 19.0 13.2 10.7 7.7 5.8

[kuː] - , ♀ - . [faɪv] - . [naɪn] - . [eit] - . [ˈsɛvən] - . [θriː][ˈsɛvən] . [faɪv][faɪv] . [faɪv]
KU 70136 , ♀ 43 . 5 19 . 9 17 . 8 12 . 7 10 . 3 7 . 5 5 . 5
堪萨斯大学 - , ♀ - . 5 - . 9 - . 8 - . 7 - . 3 7 . 5 5 . 5

KU 70136，♀ 43.5 19.9 17.8 12.7 10.3 7.5 5.5

[θriː][ˌkeɪ ˈem][en] , [fɔːr][ˌkeɪ ˈem][ˈdʌbljuː] - , [ˌnɪkəˈrægjuə]
3 km N , 4 km W Diriamba , Nicaragua
3 公里 N , 4 公里 W - , 尼加拉瓜

北 3 公里，西 4 公里 迪里安巴, 尼加拉瓜

['ævərɪdʒ] [ˈsɛvən] (♂) - . [eit] - . [ˌtuːˈtuː] - . [faɪv] - . - - . [faɪv][ˈsɛvən] . [fɔːr][faɪv] . [faɪv]
Average 7 (♂) 44 . 8 21 . 2 18 . 5 13 . 0 10 . 5 7 . 4 5 . 5
平均的 7 (♂) - . 8 - . 2 - . 5 - . - - . 5 7 . 4 5 . 5

平均 7 (♂) 44.8 21.2 18.5 13.0 10.5 7.4 5.5

['mɪnɪməm] - . [eit] - . [ˈsɛvən] - . [θriː] - . [ˈsɛvən] - . [ˌtuːˈtuː][ˈsɛvən] . [ˌtuːˈtuː][faɪv] . [fɔːr]
Minimum 43 . 8 20 . 7 18 . 3 12 . 7 10 . 2 7 . 2 5 . 4
最低限度 - . 8 - . 7 - . 3 - . 7 - . 2 7 . 2 5 . 4

最低值 43.8 20.7 18.3 12.7 10.2 7.2 5.4

['mæksɪməm] - . [ˈsɛvən] - . [θriː] - . [eit] - . [θriː] - . [naɪn][ˈsɛvən] . [sɪks][faɪv] . [faɪv]
Maximum 45 . 7 21 . 3 18 . 8 13 . 3 10 . 9 7 . 6 5 . 5
最大限度 - . 7 - . 3 - . 8 - . 3 - . 9 7 . 6 5 . 5

最大值 45.7 21.3 18.8 13.3 10.9 7.6 5.5

['ævərɪdʒ] [naɪn] (♀) - . - - . ['sɛvən] - . - - . [sɪks] - . [ˌtuː'tuː]['sɛvən] . [θriː][faɪv] . [θriː]
Average 9 (♀) 44 . 0 20 . 7 18 . 0 12 . 6 10 . 2 7 . 3 5 . 3
平均的 9 (♀) - . - - . 7 - . - - . 6 - . 2 7 . 3 5 . 3

平均值 9 (♀) 44.0 20.7 18.0 12.6 10.2 7.3 5.3

['mɪnɪməm] - . - - . - - . [fɔːr] - . - - . - - ['sɛvən] . - [faɪv] . -
Minimum 42 . 0 20 . 0 17 . 4 12 . 0 10 . 0 7 . 0 5 . 0
最低限度 - . - - . - - . 4 - . - - . - 7 . - 5 . -

最低值 42.0 20.0 17.4 12.0 10.0 7.0 5.0

['mæksɪməm] - . [faɪv] - . [ˌtuː'tuː] - . [sɪks] - . - - . [sɪks]['sɛvən] . [faɪv][faɪv] . [faɪv]
Maximum 45 . 5 21 . 2 18 . 6 13 . 0 10 . 6 7 . 5 5 . 5
最大限度 - . 5 - . 2 - . 6 - . - - . 6 7 . 5 5 . 5

最大值 45.5 21.2 18.6 13.0 10.6 7.5 5.5

[mə'lɒsəs] - - , [el] [ˌrɛ'kriːoʊ] , [ˌnɪkə'rægjuə]
Molossus sinaloae sinaloae , El Recreo , Nicaragua
獴 - - , 埃尔 休闲 , 尼加拉瓜

Molossus sinaloae sinaloae, El Recreo, 尼加拉瓜

['ævərɪdʒ] [fɔːr] (♂) - . [sɪks] - . [ˌtuː'tuː] - . [sɪks] - . [θriː][naɪn] . [eit]['sɛvən] . ['sɛvən][faɪv] . [fɔːr]
Average 4 (♂) 47 . 6 21 . 2 18 . 6 12 . 3 9 . 8 7 . 7 5 . 4
平均的 4 (♂) - . 6 - . 2 - . 6 - . 3 9 . 8 7 . 7 5 . 4

平均值 4 (♂) 47.6 21.2 18.6 12.3 9.8 7.7 5.4

['mɪnɪməm] - . ['sɛvən] - . ['sɛvən] - . [θriː] - . - [naɪn] . ['sɛvən]['sɛvən] . [sɪks][faɪv] . [θriː]
Minimum 46 . 7 20 . 7 18 . 3 12 . 0 9 . 7 7 . 6 5 . 3
最低限度 - . 7 - . 7 - . 3 - . - 9 . 7 7 . 6 5 . 3

最低值 46.7 20.7 18.3 12.0 9.7 7.6 5.3

['mæksɪməm] - . [sɪks] - . [faɪv] - . [naɪn] - . [sɪks] - . - ['sɛvən] . [naɪn][faɪv] . [faɪv]
Maximum 48 . 6 21 . 5 18 . 9 12 . 6 10 . 0 7 . 9 5 . 5
最大限度 - . 6 - . 5 - . 9 - . 6 - . - 7 . 9 5 . 5

最大值 48.6 21.5 18.9 12.6 10.0 7.9 5.5

['ævərɪdʒ] - (♀) - . [faɪv] - . [ˌtuː'tuː] - . [eit] - . [eit][naɪn] . ['sɛvən]['sɛvən] . [θriː][faɪv] . [wʌn]
Average 10 (♀) 47 . 5 20 . 2 17 . 8 11 . 8 9 . 7 7 . 3 5 . 1
平均的 - (♀) - . 5 - . 2 - . 8 - . 8 9 . 7 7 . 3 5 . 1

平均值 10 (♀)47.5 20.2 17.8 11.8 9.7 7.3 5.1

['mɪnɪməm] - . [ˌtuː'tuː] - . - - . [sɪks] - . [faɪv][naɪn] . [faɪv]['sɛvən] . [wʌn][faɪv] . -
Minimum 46 . 2 20 . 0 17 . 6 11 . 5 9 . 5 7 . 1 5 . 0
最低限度 - . 2 - . - - . 6 - . 5 9 . 5 7 . 1 5 . -

最低值 46.2 20.0 17.6 11.5 9.5 7.1 5.0

['mæksɪməm] - . [θriː] - . [fɔːr] - . - - . - - [naɪn] . [eit]['sɛvən] . [faɪv][faɪv] . [faɪv]
Maximum 48 . 3 20 . 4 18 . 0 12 . 0 9 . 8 7 . 5 5 . 5
最大限度 - . 3 - . 4 - . - - . - 9 . 8 7 . 5 5 . 5

最大值 48.3 20.4 18.0 12.0 9.8 7.5 5.5

[ə'mʌŋ] ['fiːmeɪl] [frɒm; frəm][ˌdiːpɑːrtə'mɛntoʊ][diː] , [nʌn] [ɒv; əv] - [kə'lektɪd] [ɒn] - ['februəri]
Among females from Departamento de Boaco , none of 18 collected on 20 February
之中 女性 从 部门 德 博阿科 , 没有任何 的 - 集 在 - 二月
[wɒz; wəz] ['pregnənt] ,
was pregnant ,
曾是 孕 ,

在博阿科省采集的18份雌性样本中，没有一份是怀孕的。

[ˌweər'æz] [θriː] [ɒv; əv][fɔː(r)] [əb'teɪnd] [ɒn][fɔːr]['eɪprəl][wɜː(r); wə(r)]['grævɪd] (['embrɪəʊz] - , - ,
whereas three of four obtained on 4 April were gravid (embryos 13 , 15 ,
然而 三 的 四 获得 在 4 四月 是 怀孕 (胚胎 - , - ,

而4月4日获得的四个胚胎中有三个是妊娠胚胎（胚胎13、15、

[ænd; ənd] - [əm əm][ɪn] [kraʊn] - [rʌmp] [leŋkθ; leŋθ]) [æz; əz][wɒz; wəz][wʌn] (['embriəʊ] - [əm əm])
and 17 mm in crown - rump length) as was one (embryo 21 mm)
和 - 毫米 在 王冠 - 臀部 长度) 作为 曾是 一 (胚胎 - 毫米)
['teɪkən][ɒn] - [dʒʊ'laɪ] .
taken on 18 July .
已采取 在 - 七月 .

（头臀长 17 毫米）与 7 月 18 日捕获的一头（胚胎 21 毫米）一样。

[ə'mʌŋ] [ðəʊz] [frɒm; frəm] [ˌnɔːθ'west] [ɒv; əv] - ,
Among those from northwest of Diriamba ,
之中 那些 从 西北 的 - ,

来自迪里安巴西北部的人们中，

[tuː] [ɒv; əv] [θriː] [wɜː(r); wə(r)] ['pregnənt] [ɒn] - - - [mɑːtʃ] (['embrɪəʊz]['sɛvən][ænd; ənd] - [əm əm][ɪn]
two of three were pregnant on 30 - 31 March (embryos 7 and 13 mm in
二 的 三 是 孕 在 - - - 行进 (胚胎 7 和 - 毫米 在
[leŋkθ; leŋθ]) ,
length) ,
长度) ,

3月30日至31日，三名孕妇中有两名怀孕（胚胎长度分别为7毫米和13毫米）。

[ˌweər'æz] ['əʊnli] [θriː] [ɒv; əv] [eɪt] ['kærid] ['embrɪəʊz] (- , - ,
whereas only three of eight carried embryos (29 , 31 ,
然而 仅有的 三 的 八 携带 胚胎 (- , - ,

而八只雌性中只有三只怀有胚胎（29、31、

[ænd; ənd] - [əm əm]) [ɪn][mɪd] - ['ɔːgəst] [æt; ət][ə; eɪ] [taɪm] [wen] ['flaɪɪŋ] [jʌŋ] ['ɔːlsəʊ][wɜː(r); wə(r)]
and 34 mm) in mid - August at a time when flying young also were
和 - 毫米) 在 中 - 八月 在 一个 时间 什么时候 飞行 年轻的 还 是
[kə'lektɪd] .
collected .
集 .

8 月中旬，在收集到飞行幼鸟的同时，也收集到了 34 毫米的幼鸟。

[ə'dɪʃənəli] ,
Additionally ,
此外 ,

此外，

[ə; eɪ] ['fiːmeɪl] ['kæptʃəd] [sɪks][miː][ˌdʌbljuː 'es 'dʌbljuː][mə'nægwə][ɒn] - [mɑːtʃ] [hæd; həd][æn; ən]['embriəʊ]
a female captured 6 mi WSW Managua on 27 March had an embryo
一个 女性 捕获 6 米 西南偏西 马那瓜 在 - 行进 有 一个 胚胎
[ðæt] ['meʒəd] - [əm əm] .
that measured 11 mm .
那 测量 - 毫米 .

3 月 27 日在马那瓜西南偏西 6 英里处捕获的一只雌性动物，其胚胎长 11 毫米。

[fɔː(r)] ['ædʌlt; ə'dʌlt] [meɪlz] [kə'lektɪd] [ɒn] - ['februəri] [hæd; həd][æn; ən] ['ævərɪdʒ] [te'stɪkjələ(r)][leŋkθ; leŋθ]
Four adult males collected on 20 February had an average testicular length
四 成人 男性 集 在 - 二月 有 一个 平均的 睾丸 长度
[ɒv; əv][faɪv] . ['sɛvən] ([fɔːr] - ['sɛvən]) [əm əm] ,
of 5 . 7 (4 - 7) mm ,
的 5 . 7 (4 - 7) 毫米 ,

2月20日采集的4只成年雄性动物的平均睾丸长度为5.7（4-7）毫米，

[ˌweər'æz] [ðəʊz] [ɒv; əv]['sev(ə)n] [əb'teɪnd] [ɪn] [leɪt] [mɑːtʃ] ['ævərɪdʒd] [faɪv] . - ([fɔːr] - [sɪks]) [əm əm] ;
whereas those of seven obtained in late March averaged 5 . 0 (4 - 6) mm ;
然而 那些 的 七 获得 在 晚的 行进 平均值 5 . - (4 - 6) 毫米 ;

而 3 月下旬获得的 7 个样本的平均值为 5.0 (4-6) 毫米；

['testiːz][ɒv; əv] [tuː] ['ædʌlts]['teɪkən][ɒn] - [dʒʊ'laɪ][wɜː(r); wə(r)][sɪks][ænd; ənd][sɪks] . [faɪv][əm əm] ,
testes of two adults taken on 18 July were 6 and 6 . 5 mm ,
睾丸 的 二 成年人 已采取 在 - 七月 是 6 和 6 . 5 毫米 ,

7月18日采集的两名成年人的睾丸大小分别为6毫米和6.5毫米。

[ænd; ənd] [ðəʊz] [ɒv; əv] [θriː] ['teɪkən][ɪn][ðə; ði]['pɪəriəd] - - - ['ɔːgəst] [wɜː(r); wə(r)][faɪv][əm əm][ɪn] [leŋkθ; leŋθ] .
and those of three taken in the period 12 - 15 August were 5 mm in length .
和 那些 的 三 已采取 在 这 时期 - - - 八月 是 5 毫米 在 长度 .

8 月 12 日至 15 日期间采集的三份样本的长度为 5 毫米。

[mə'lɒsəs] - - [dʒeɪ] . [ə; eɪ] . ['ælən] , -
Molossus sinaloae sinaloae J . A . Allen , 1906
獒 - - J . 一个 . 艾伦 , -

Molossus sinaloae sinaloae JA Allen, 1906

['spesəmən] . — : ['sæntə]['rəʊzə] , - [ˌkeɪ 'em][en] , - [ˌkeɪ 'em][iː] , - [em] , [wʌn] .
Specimens . — Boaco : Santa Rosa , 17 km N , 15 km E Boaco , 300 m , 1 .
标本 . — 博阿科 : 圣诞老人 罗莎 , - 公里 N , - 公里 E 博阿科 , - 米 , 1 .

标本.—博阿科：圣罗莎，北纬 17 公里，东经 15 公里 博阿科，300 m，1。

[mə'nægwə] : [wʌn][ˌkeɪ 'em][en][sə'bɑːnə] [grænd] , [wʌn] ; [θriː][miː][es 'dʌbljuː][mə'nægwə] , [wʌn] ; [eit] [ˌkeɪ 'em][es 'dʌbljuː][mə'nægwə] ,
Managua : 1 km N Sabana Grande , 1 ; 3 mi SW Managua , 1 ; 8 km SW Managua ,
马那瓜 : 1 公里 N 萨巴纳 格兰德 , 1 ; 3 米 西南 马那瓜 , 1 ; 8 公里 西南 马那瓜 ,

马那瓜: 1 公里 N Sabana Grande, 1;马那瓜西南 3 英里，1；马那瓜西南 8 公里，

- [em] , [θriː] .
400 m , 3 .
- 米 , 3 .

400米，3.

['riːvəs] : [sæn; sɑːn][hwɑːn; 'dʒuːən][del][sɜːr] , - [em] , [wʌn] .
Rivas : San Juan del Sur , 20 m , 1 .
里瓦斯 : 圣 胡安 del 苏尔 , - 米 , 1 .

里瓦斯：南圣胡安，20 m，1。

[zɛ'laɪə] : [es][saɪd]['riːoʊ]['maɪkoʊ] , [el] [ˌrɛ'kriːoʊ] , - [em] , - .
Zelaya : S side Río Mico , El Recreo , 25 m , 73 .
泽拉亚 : S 边 里奥 微 , 埃尔 休闲 , - 米 , - .

塞拉亚：S 侧 Río Mico，El Recreo，25 m，73。

[ðɪs] ['mæstɪf] [bæt][kæn; kən][biː; bi] [dɪ'stɪŋgwɪʃt] ['iːzəli] [frɒm; frəm][ðə; ði]['ʌðə(r)] [tuː] [lɑːdʒ] ['spiːʃiːz] [ɒv; əv] [mə'lɒsəs] [ɪn][ˌnɪkə'rægjuə][ɪn] [ðæt] [ðə; ði] [heəz] [ɒv; əv][ðə; ði] ['dɔːsəm] [ɑː(r); ə(r)] ['relətɪvli] [lɒŋ] [ænd; ənd][ɑː(r); ə(r)] [peɪl] ,
This mastiff bat can be distinguished easily from the other two large species of Molossus in Nicaragua in that the hairs of the dorsum are relatively long and are pale ,
这 獒 蝙蝠 能 是 杰出的 容易地 从 这 其他 二 大的 物种 的 獒 在 尼加拉瓜 在 那 这 头发 的 这 背部 是 相对地 长的 和 是 苍白 ,

这种獒蝠很容易与尼加拉瓜其他两种大型犬蝠属蝙蝠区分开来，因为它的背部毛发相对较长且颜色较浅。

['friːkwəntli] [waɪt] , ['beɪsəli] .
frequently white , basally .
频繁地 白色的 , 基底 .

基部常为白色。

[ðə; ði] ['spiːʃiːz] [hæz; həz] [biːn] [rɪ'pɔːtɪd] [twaɪs] ['priːviəsli] [frɒm; frəm][ˌnɪkə'ræɡjuə] — [frɒm; frəm]
The species has been reported twice previously from Nicaragua — from
这 物种 有 到过 据报道 两次 之前 从 尼加拉瓜 — 从

['ɡreɪˌtaʊn] [baɪ]['mɪlə(r)] (1913a :
Greytown by Miller (1913a :
格雷镇 经过 磨坊主 (1913a :

该物种此前曾在尼加拉瓜被报道过两次——一次是米勒 (1913a) 在格雷敦 (Greytown) 发现的：

-) [ænd; ənd][baɪ] ['ɡʊdˌwɪn] [ænd; ənd] ['ɡriːnhɔːl] (- : -) , [huː] ['lɪstɪd] [fɔː(r)][ˌɪndɪ'vɪdʒuəlz]
89) and by Goodwin and Greenhall (1964 : 13) , who listed four individuals
-) 和 经过 古德温 和 格林霍尔 (- : -) , WHO 列出 四 个人

[frɒm; frəm][riːoʊ] [ɡrænd] .
from Río Grande .
从 里奥 格兰德 .

89) 以及 Goodwin 和 Greenhall (1964: 13) 列出了来自里奥格兰德的四个人。

[məʊst][ɒv; əv]['aʊə(r)] ['spesəmən] [wɜː(r); wə(r)]['teɪkən][frɒm; frəm] ['bɪldɪŋz] .
Most of our specimens were taken from buildings .
最多 的 我们的 标本 是 已采取 从 建筑物 .

我们的大部分标本都取自建筑物。

[ə; eɪ] [lɑːdʒ] ['sɪəriːz] [əb'teɪnd] [ɪn][ə; eɪ] [haʊs] [æt; ət] [el] [ˌrɛ'kriːoʊ][ɪn] [leɪt] [dʒuːn] - [kən'sistid] ['əʊnli]
A large series obtained in a house at El Recreo in late June 1966 consisted only
一个 大的 系列 获得 在 一个 房子 在 埃尔 休闲 在 晚的 六月 - 由……组成 仅有的

[ɒv; əv] ['fiːmeɪl] [ænd; ənd] [jʌŋ] ,
of females and young ,
的 女性 和 年轻的 ,

1966年6月下旬在埃尔雷克雷奥的一所房子里获得的一大批标本全部是女性和幼童。

['meni] [ɒv; əv] [wɪtʃ] [wɜː(r); wə(r)] ['nɪəli] [fʊl] [ɡrəʊn] ;
many of which were nearly full grown ;
许多 的 哪个 是 几乎 满的 生长 ;

其中许多已经接近完全成熟；

[sʌm; səm] ['fiːmeɪl] [stɪl] [wɜː(r); wə(r)] ['lækteɪtɪŋ] [ænd; ənd][æt; ət] [liːst] [tuː] [wɜː(r); wə(r)] ['preɡnənt] ([ɒn]
some females still were lactating and at least two were pregnant (on
一些 女性 仍然 是 哺乳期 和 在 至少 二 是 孕 (在

- [dʒuːn] — [kraʊn] - [rʌmp] [leŋkθ; leŋθ][ɒv; əv]['embrɪəʊz] - [ænd; ənd] - [əm əm]) .
23 June — crown - rump length of embryos 12 and 14 mm) .
- 六月 — 王冠 - 臀部 长度 的 胚胎 - 和 - 毫米) .

有些雌性仍在哺乳，至少有两只雌性怀孕（6 月 23 日——胚胎的头臀长分别为 12 毫米和 14 毫米）。

[ə; eɪ] [ɡruːp] ['teɪkən][frɒm; frəm][ə'nʌðə(r)] [haʊs] [æt; ət] [el] [ˌrɛ'kriːoʊ] ([frɒm; frəm] [kræks] [ɪn][ðə; ði] [stəʊn]
A group taken from another house at El Recreo (from cracks in the stone
一个 团体 已采取 从 其他 房子 在 埃尔 休闲 (从 裂缝 在 这 石头

[wɔːl] [ænd; ənd][frɒm; frəm] [bɪ'twiːn] ['rɑːftəz] [ænd; ənd][ðə; ði] ['kɒrəɡeɪtɪd] ['met(ə)l] [ruːf]) [ɪn] [leɪt] [dʒʊ'laɪ]
wall and from between rafters and the corrugated metal roof) in late July
墙 和 从 之间 椽子 和 这 瓦楞 金属 屋顶) 在 晚的 七月

- [kən'sistid] [ɒv; əv]['ædʌlt; ə'dʌlt] [meɪlz] ,
1966 consisted of adult males ,
- 由……组成 的 成人 男性 ,

1966 年 7 月下旬，从埃尔雷克雷奥另一所房子里（从石墙裂缝和椽子与波纹金属屋顶之间）采集到的一群动物均为成年男性。

['lækteɪtɪŋ] ['fiːmeɪl] , [ænd; ənd] [jʌŋ] .
lactating females , and young .
哺乳期 女性 , 和 年轻的 .

哺乳期雌性及幼崽。

['sɪmələli] , [æn; ən]['ædʌlt; ə'dʌlt] [meɪl] , [ə; eɪ] ['pregnənt] ['fiːmeɪl] (['embriəʊ] - [əm əm][ɪn] [kraʊn] - [rʌmp]
Similarly , an adult male , a pregnant female (embryo 14 mm in crown - rump
相似地 , 一个 成人 男性 , 一个 孕 女性 (胚胎 - 毫米 在 王冠 - 臀部
[leŋkθ; leŋθ]) ,
length) ,
长度) ,

同样，一只成年雄性，一只怀孕的雌性（胚胎头臀长 14 毫米），

[ænd; ənd][ə; eɪ] ['heələs] ['dʒuːvɪˌnaɪl][wɜː(r); wə(r)] [ʃɒt] , [ɒn] - ['februəri] - ,
and a hairless juvenile were shot , on 16 February 1964 ,
和 一个 无毛 少年 是 射击 , 在 - 二月 - ,

1964年2月16日，一名无毛少年被枪杀。

[frɒm; frəm][ə; eɪ] [smɔːl] ['kɒləni] [ɪn][æn; ən]['ætɪk][ɒv; əv][ə; eɪ] [lɑːdʒ] [haʊs] [ˌsaʊθ'west] [ɒv; əv][mə'nægwə] ;
from a small colony in an attic of a large house southwest of Managua ;
从 一个 小的 殖民地 在 一个 阁楼 的 一个 大的 房子 西南 的 马那瓜 ;

来自马那瓜西南方向一栋大房子阁楼里的一个小型殖民地；

[glɑː'sɑːfəgə] - ['ɔːlsəʊ][wɒz; wəz]['teɪkən][ɪn] [ðɪs] ['ætɪk] .
Glossophaga soricina also was taken in this attic .
舌食虫 - 还 曾是 已采取 在 这 阁楼 .

在这个阁楼里还发现了索氏舌蝠（Glossophaga soricina）。

[ðə; ði]['testiːz][ɒv; əv][æn; ən]['ædʌlt; ə'dʌlt] [meɪl] ['kæptʃəd] [ɪn][dʒuːn][wɜː(r); wə(r)][sɪks][əm əm][ɪn][leŋkθ; leŋθ] ;
The testes of an adult male captured in June were 6 mm in length ;
这 睾丸 的 一个 成人 男性 捕获 在 六月 是 6 毫米 在 长度 ;

6 月份捕获的成年雄性睾丸长度为 6 毫米；

[ðəʊz] [ɒv; əv][fɔː(r)]['teɪkən][ɪn][dʒʊ'laɪ][wɜː(r); wə(r)][faɪv] , [faɪv] , [sɪks] , [ænd; ənd]['sɛvən][əm əm] ,
those of four taken in July were 5 , 5 , 6 , and 7 mm ,
那些 的 四 已采取 在 七月 是 5 , 5 , 6 , 和 7 毫米 ,

7 月份拍摄的四张照片的尺寸分别为 5 毫米、5 毫米、6 毫米和 7 毫米。

[ænd; ənd][wʌn] [əb'teɪnd] [ɪn] ['ɔːgəst] [hæd; həd]['testiːz] [ðæt] ['meʒəd] [θriː][əm əm] .
and one obtained in August had testes that measured 3 mm .
和 一 获得 在 八月 有 睾丸 那 测量 3 毫米 .

8 月份获得的一例睾丸测量值为 3 毫米。

[sɪ'lektɪd] ['meʒəm(ə)nts] [ɒv; əv][em] . [es] . - [frɒm; frəm] [el] [ˌrɛ'kriːoʊ][ɑː(r); ə(r)]['gɪv(ə)n][ɪn]
Selected measurements of M . s . sinaloae from El Recreo are given in
已选 测量 的 M . s . - 从 埃尔 休闲 是 给定 在
['teɪb(ə)l][fɔːr] .
Table 4 .
桌子 4 .

表 4 列出了来自 El Recreo 的 M. s. sinaloae 的部分测量数据。

['tʃeklɪst] [ɒv; əv] [ˌnɪkə'rægjuən] [bæts]
CHECKLIST OF NICARAGUAN BATS
检查清单 的 尼加拉瓜 蝙蝠

尼加拉瓜蝙蝠名录

['fɒləʊɪŋ] [ɪz][ə; eɪ] ['tʃeklɪst] [ɒv; əv][ðə; ði] - ['spiːʃiːz] [ɒv; əv][bæts] [ðʌs] [fɑː(r)] [rɪ'pɔːtɪd] [frɒm; frəm]
Following is a checklist of the 68 species of bats thus far reported from
下列的 是 一个 检查清单 的 这 - 物种 的 蝙蝠 因此 远的 据报道 从
[ˌnɪkə'rægjuə] .
Nicaragua .
尼加拉瓜 .

以下是迄今为止在尼加拉瓜发现的 68 种蝙蝠的清单。

[saɪ'teɪʃnz] [ɑː(r); ə(r)]['ɡɪv(ə)n]['əʊnli][tuː; tə] [ˌpʌblɪ'keɪʃnz] [ðæt] [ɑː(r); ə(r)]['praɪməri] ['sɔːsɪz] [ɒv; əv]
Citations are given only to publications that are primary sources of
引用 是 给定 仅有的 到 出版物 那 是 基本的 来源 的
[ˌɪnfə'meɪʃ(ə)n] [ɒn][ˌnɪkə'rægjuən] ['spesəmən] .
information on Nicaraguan specimens .
信息 在 尼加拉瓜 标本 .

仅对有关尼加拉瓜标本的主要信息来源出版物进行引用。

[ɪn][sʌm; səm] ['ɪnstənsɪz] ,
In some instances ,
在 一些 实例 ,

在某些情况下，

['spesəmən] [wɜː(r); wə(r)] [rɪ'pɔːtɪd] [ɪn][ðə; ði]['lɪtrətʃə(r); 'lɪtərətʃə]['ʌndə(r)][ə; eɪ] [neɪm] ['dɪfrənt] [ðæn; ðən]
specimens were reported in the literature under a name different than
标本 是 据报道 在 这 文学 在下面 一个 姓名 不同的 比
[ðə; ði][wʌn][hɪə(r)] [ɪm'plɔɪd] ;
the one here employed ;
这 一 这里 受雇 ;

文献中曾报道过一些标本，但名称与本文所用名称不同；

[wiː; wi][hæv; həv] ['menʃ(ə)nd] ['ɜːlɪə(r)] - [juːst] [nems] [weə(r)] [ˌaɪ 'tiː] [siːmd] [ə'prəʊpriət] [tuː; tə][duː; də]
we have mentioned earlier - used names where it seemed appropriate to do
我们 有 提及 早些时候 - 用过的 姓名 在哪里 它 似乎 合适的 到 做
[səʊ] .
so .
所以 .

我们在适当的时候会提及以前使用过的名称。

['tæksə][priː'siːd, pri-][baɪ][æn; ən]['æstərɪsk][ɑː(r); ə(r)][ɪn'kluːdɪd][ɪn][ðə; ði]['prez(ə)nt]['peɪpə(r)] .
Taxa preceded by an asterisk are included in the present paper .
分类单元 之前 经过 一个 星号 是 包括 在 这 展示 纸 .

标有星号的分类单元包含在本文中。

['fæməli] [ˌembə'lɔnjuridiː]
Family EMBALLONURIDAE
家庭 鞘尾科

包囊尾科

- ['neɪzoʊ] ([wiːd] - ['nɔɪˌviːd] , -) . — [dʒeɪ] . [ə; eɪ] . ['ælən] (- : - , - :
Rhynchonycteris naso (Wied - Neuwied , 1820) . — J . A . Allen (1908 : 669 , 1910 :
- 鼻 (维德 - 诺伊维德 , -) . — J . 一个 . 艾伦 (- : - , - :
-) , ['sænbɔːn] (- : -) , ['deɪvɪs][et][əl] . (- : - , -) .
110) , Sanborn (1937 : 327) , Davis et al . (1964 : 375 , 379) .
-) , 桑伯恩 (- : -) , 戴维斯 等 al . (- : - , -) .

Rhynchonycteris naso (Wied-Neuwied, 1820)。—JA Allen (1908: 669, 1910: 110), Sanborn (1937: 327), Davis 等人 (1964: 375, 379)。

- [bɪlɪniːɑːtə] (['tɛmɪnk] , - - -) . — [dʒeɪ] . [ə; eɪ] . ['ælən] (- : -) ,
Saccopteryx bilineata (Temminck , 1838 - 1839) . — J . A . Allen (1910 : 110) ,
- 双线 (特明克 , - - -) . — J . 一个 . 艾伦 (- : -) ,
['sænbɔːn] (- : -) , [dʒəunz] (1964a : -) .
Sanborn (1937 : 331) , Jones (1964a : 506) .
桑伯恩 (- : -) , 琼斯 (1964a : -) .

双线囊翼龙（Temminck，1838-1839）。—JA Allen（1910：110），Sanborn（1937：331），Jones（1964a：506）。

* - - (['ʃreɪbər] , -) . — ['deɪvɪs][et][əl] .
*** Saccopteryx leptura (Schreber , 1774) . — Davis et al .**
* - - (施雷伯 , -) . — 戴维斯 等 al .

*Saccopteryx leptura (Schreber, 1774)。—Davis 等人。

(- : -) , [dʒəunz] (1964a : -) .
(1964 : 374) , Jones (1964a : 506) .
(- : -) , 琼斯 (1964a : -) .

（1964：374），琼斯（1964a：506）。

- [brɪvaɪə'rɒstri:z] (['wa:gnə] , -) . — [dʒeɪ] . [ə; eɪ] . ['ælən] (- : - — ['spesəmən]
Cormura brevirostris (Wagner , 1843) . — J . A . Allen (1910 : 110 — specimens
- 短吻鳄 (瓦格纳 , -) . — J . 一个 . 艾伦 (- : - — 标本
['lɪstɪd] [æz; əz] - [kə'naɪnə][frɒm; frəm]['pɛnjə]['blɑ:ŋkə] ,
listed as Peropteryx canina from Peña Blanca ,
列出 作为 - 犬 从 佩尼亚 布兰卡 ,

Cormura brevirostris (Wagner, 1843)。—JA Allen (1910: 110—标本被列为来自佩尼亚布兰卡的 Peropteryx canina，

[si:] ['sænbɔ:n] , - : -) , ['mɪlə(r)] (- : -) , ['sænbɔ:n] (- : -) , ['gʊdˌwɪn] (1942c :
see Sanborn , 1937 : 348) , Miller (1924 : 38) , Sanborn (1937 : 349) , Goodwin (1942c :
看 桑伯恩 , - : -) , 磨坊主 (- : -) , 桑伯恩 (- : -) , 古德温 (1942c :
-) .
119) .
-) .

参见 Sanborn (1937: 348)、Miller (1924: 38)、Sanborn (1937: 349)、Goodwin (1942c: 119)。

- - - ['pi:təz] , - . — [dʒeɪ] . [ə; eɪ] . ['ælən] (- : - , - : - —
Peropteryx kappleri kappleri Peters , 1867 . — J . A . Allen (1908 : 669 , 1910 : 110 —
- - - 彼得斯 , - . — J . 一个 . 艾伦 (- : - , - : - —
[æz; əz][pi:] . [kə'naɪnə]) , ['sænbɔ:n] (- : -) .
as P . canina) , Sanborn (1937 : 344) .
作为 P . 犬) , 桑伯恩 (- : -) .

Peropteryx kappleri kappleri Peters, 1867。—JA Allen (1908: 669, 1910: 110—as P. canina), Sanborn (1937: 344)。

* - - - (['wa:gnə] , -) .
* Peropteryx macrotis macrotis (Wagner , 1843) .
* - - - (瓦格纳 , -) .

*Peropteryx macrotis macrotis (Wagner, 1843).

- [plɪ'keɪtə][plɪ'keɪtə] ['pi:təz] , - . — [dʒəunz][et][əl] .
Balantiopteryx plicata plicata Peters , 1867 . — Jones et al .
- 褶皱 褶皱 彼得斯 , - . — 琼斯 等 al .

Balantiopteryx plicata plicata Peters，1867。-琼斯等人。

(- : -) , ['deɪvɪs][et][əl] .
(1962 : 152) , Davis et al .
(- : -) , 戴维斯 等 al .

（1962：152），Davis 等人。

(- : -) , [dʒəunz] (1964a : -) .
(1964 : 375) , Jones (1964a : 506) .
(- : -) , 琼斯 (1964a : -) .

（1964：375），琼斯（1964a：506）。

- ['vɜ:gəʊ] ['tɒməs] , - . — ['ɔ:lstən] (- - - : -) .
Diclidurus virgo Thomas , 1903 . — Alston (1879 - 82 : 30) .
- 处女座 托马斯 , - . — 阿尔斯顿 (- - - : -) .

Diclidurus virgo Thomas, 1903.—Alston (1879-82: 30).

['fæməli] [ˌnɔkti'liəunidi:]
Family NOCTILIONIDAE
家庭 夜蛾科

夜蛾科

* [nɑːk'tɪliˌoʊ][ˌleɪbi'eɪlɪs][ˌleɪbi'eɪlɪs] ([kɜː(r)] , -) . — ['gʊdˌwɪn] (1942c : - , - : -) , ['deɪvɪs]
*** Noctilio labialis labialis (Kerr , 1792) . — Goodwin (1942c : 121 , 1946 : 297) , Davis**
* 诺克蒂利奥 唇部 唇部 (克尔 , -) . — 古德温 (1942c : - , - : -) , 戴维斯
[et][əl] .
et al .
等 al .

*Noctilio labialis labialis (Kerr, 1792)。—Goodwin (1942c: 121, 1946: 297)，Davis 等人。

(- : -) , [kəʊlz] [et][əl] .
(1964 : 376) , Kohls et al .
(- : -) , 科尔士百货 等 al .

（1964：376），Kohls 等人。

(- : -) , ['ventsəl] [et][əl] . (- : -) .
(1965 : 344) , Wenzel et al . (1966 : 578) .
(- : -) , 温泽尔 等 al . (- : -) .

（1965：344），Wenzel 等人（1966：578）。

©叶兴阳双语音标有声读物.本网站点所有英文书籍内容均来自公共领域资源。

经叶兴阳老师独家注音、翻译与重新排版，享有完整版权。未经授权禁止转载或商用。

尼加拉瓜蝙蝠的重要记(Noteworthy Records of Bats From Nicaragua,)

第3/3页

* [nɑːkˈtɪliˌoʊ] - [ˌmɛksɪˈkɑːnəs][gəuld,mən] , - . — [ˈdeɪvɪs][et][əl] . (- : -) .
*** Noctilio leporinus mexicanus Goldman , 1915 . — Davis et al . (1964 : 376) .**
* 诺克蒂利奥 - 墨西哥人 高盛 , - . — 戴维斯 等 al . (- : -) .

*Noctilio leporinus mexicanus Goldman，1915。—Davis 等人(1964：376)。

[ˈfæməli] [ˌfiləstəˈmeitədiː]
Family PHYLLOSTOMATIDAE
家庭 叶口虫科

叶口科

* - - [ˈfʊlvəs] ([ˈtɒməs] , -) .
*** Pteronotus davyi fulvus (Thomas , 1892) .**
* - - 黄褐 (托马斯 , -) .

*Pteronotus davyi fulvus (Thomas, 1892)。

* - - [ˈfʌskəs] [dʒeɪ] . [ə; eɪ] . [ˈælən] , - . — [ˈmɪlə(r)] (- : -) , [rɛn] (- : -) .
*** Pteronotus parnellii fuscus J . A . Allen , 1911 . — Miller (1902 : 402) , Rehn (1904 : 203) .**
* - - 褐藻 J . 一个 . 艾伦 , - . — 磨坊主 (- : -) , 雷恩 (- : -) .

*Pteronotus parnellii fuscus JA Allen，1911。—Miller (1902：402)、Rehn (1904：203)。

* - - ([dʒeɪ] . [ə; eɪ] . [ˈælən] , -) . — [ˈgʊdˌwɪn] (1942a : - , - : - , - : -) .
*** Pteronotus suapurensis (J . A . Allen , 1904) . — Goodwin (1942a : 88 , 1946 : 299 , 1953 : 246) .**
* - - (J . 一个 . 艾伦 , -) . — 古德温 (1942a : - , - : - , - : -) .

*Pteronotus suapurensis (JA Allen, 1904)。—Goodwin (1942a: 88, 1946: 299, 1953: 246)。

- - ([ˈdɒbs(ə)n] , -) . — [ˈgʊdˌwɪn] (- : - — [æz; əz][em] . [sɪlˈvɛstrɪs]) , [ˈsænbɔːn] (- : - — [æz; əz][em] . -) ,
Micronycteris brachyotis (Dobson , 1879) . — Goodwin (1946 : 302 — as M . sylvestris) , Sanborn (1949 : 224 — as M . platyceps) ,
- - (多布森 , -) . — 古德温 (- : - — 作为 M . sylvestris) , 桑伯恩 (- : - — 作为 M . -) ,

Micronycteris brachyotis (Dobson, 1879).—Goodwin (1946: 302—as M. sylvestris), Sanborn (1949: 224—as M. platyceps),

[ˈgʊdˌwɪn] [ænd; ənd] [ˈgriːnhɔːl] (- : -) .
Goodwin and Greenhall (1961 : 231) .
古德温 和 格林霍尔 (- : -) .

Goodwin 和 Greenhall (1961: 231)。

- [hɜːrˈsjuːtə] ([ˈpiːtəz] , -) . — [vælˈdiːz][ænd; ənd][ləˈvɑːl] (- : -) .
Micronycteris hirsuta (Peters , 1869) . — Valdez and LaVal (1971 : 247) .
- 毛状体 (彼得斯 , -) . — 瓦尔迪兹 和 熔岩 (- : -) .

Micronycteris hirsuta（Peters，1869）。—Valdez 和 LaVal（1971：247）。

* - - [ˌmɛksɪˈkɑːnə][ˈmɪlə(r)] , - . — [dʒiː] . [em] . [ˈælən] (- : -) .
*** Micronycteris megalotis mexicana Miller , 1898 . — G . M . Allen (1929 : 130) .**
* - - 墨西哥人 磨坊主 , - . — G . M . 艾伦 (- : -) .

*Micronycteris megalotis mexicana Miller, 1898.—GM Allen (1929: 130)。

* - - - ['mɪlə(r)] , - . — ['mɪlə(r)] (- : - , - : -) , ['laɪən]
*** Micronycteris megalotis microtis Miller , 1898 . — Miller (1898 : 328 , 1900 : 154) , Lyon**
* - - - 磨坊主 , - . — 磨坊主 (- : - , - : -) , 里昂

[ænd; ənd] ['ɒsˌgʊd] (- :
and Osgood (1909 :
和 奥斯古德 (- :

*Micronycteris megalotis microtis Miller, 1898.—Miller (1898: 328, 1900: 154), Lyon and Osgood (1909:

-) , [dʒeɪ] . [ə; eɪ] . ['ælən] (- : -) , [puːl] [ænd; ənd] [ʃænts] (- : -) .
263) , J . A . Allen (1910 : 110) , Poole and Schantz (1942 : 133) .
-) , J . 一个 . 艾伦 (- : -) , 普尔 和 尚茨 (- : -) .

263）、JA 艾伦（1910：110）、普尔和尚茨（1942：133）。

- [mɪ'nuːtə] ([dʒə'veɪz] , -) . — [væl'diːz][ænd; ənd][lə'vɑːl] (- : -) .
Micronycteris minuta (Gervais , 1856) . — Valdez and LaVal (1971 : 248) .
- 分钟 (热尔韦 , -) . — 瓦尔迪兹 和 熔岩 (- : -) .

Micronycteris minuta (Gervais, 1856).—Valdez 和 LaVal (1971: 248)。

- - ['sænbɔːn] , - . — ['deɪvɪs][et][əl] . (- : -) .
Micronycteris schmidtorum Sanborn , 1935 . — Davis et al . (1964 : 378) .
- - 桑伯恩 , - . — 戴维斯 等 al . (- : -) .

Micronycteris schmidtorum Sanborn，1935。—Davis 等人（1964：378）。

[mækroʊfɪləm] [mækroʊfɪləm] ([ʃɪnts] , -) . — ['deɪvɪs][et][əl] .
Macrophyllum macrophyllum (Schinz , 1821) . — Davis et al .
大叶 大叶 (施恩茨 , -) . — 戴维斯 等 al .

Macrophyllum macrophyllum (Schinz, 1821)。—Davis 等人。

(- : -) , [dʒəunz] (1964a : -) .
(1964 : 378) , Jones (1964a : 506) .
(- : -) , 琼斯 (1964a : -) .

（1964：378），琼斯（1964a：506）。

* - - ['gʊdˌwɪn] , - . — ['gʊdˌwɪn] (1942b : - , - : - , - : -) ,
*** Tonatia nicaraguae Goodwin , 1942 . — Goodwin (1942b : 205 , 1946 : 305 , 1953 : 246) ,**
* - - 古德温 , - . — 古德温 (1942b : - , - : - , - : -) ,

['deɪvɪs][ænd; ənd]['kɑːtə(r)] (- :
Davis and Carter (1962 :
戴维斯 和 卡特 (- :

*Tonatia nicaraguae Goodwin, 1942.—Goodwin (1942b: 205, 1946: 305, 1953: 246), Davis and Carter (1962:

-) , [væl'diːz][ænd; ənd][lə'vɑːl] (- : -) .
67) , Valdez and LaVal (1971 : 248) .
-) , 瓦尔迪兹 和 熔岩 (- : -) .

67），Valdez 和 LaVal（1971：248）。

[fɪ'lɑːstəməs] [dɪs'kʌlə(r)] [vɛruːkoʊsəs] ['eliət] , - . — [dʒəunz] (1964a : -) , ['ventsəl] [et][əl] . (
Phyllostomus discolor verrucosus Elliot , 1905 . — Jones (1964a : 507) , Wenzel et al . (
叶口虫 变色 疣状 埃利奥特 , - . — 琼斯 (1964a : -) , 温泽尔 等 al . (

- : -) .
1966 : 598) .
- : -) .

Phyllostomus discolor verrucosus Elliot, 1905.—Jones (1964a: 507), Wenzel et al.(1966: 598).

* [fɪ'lɑːstəməs] - - [dʒeɪ] . [ə; eɪ] . ['ælən] , - . — ['gʊdˌwɪn] (1942c : -) ,
*** Phyllostomus hastatus panamensis J . A . Allen , 1904 . — Goodwin (1942c : 126) ,**
* 叶口虫 - - J . 一个 . 艾伦 , - . — 古德温 (1942c : -) ,

['ventsəl] [et][əl] . (- : -) .
Wenzel et al . (1966 : 597) .
温泽尔 等 al . (- : -) .

* 巴拿马叶口鱼 JA Allen, 1904.—Goodwin (1942c: 126), Wenzel 等人 (1966: 597)。

* [trætʃəps] [sɝoʊsəs] - [gəuld,mən] , - . — ['kɑːtə(r)][et][əl] . (- : -) .
*** Trachops cirrhosus coffini Goldman , 1925 . — Carter et al . (1966 : 491) .**
* 牙套 肝硬化 - 高盛 , - . — 卡特 等 al . (- : -) .

*Trachops cirrhosus coffini Goldman, 1925.—Carter et al. (1966: 491).

* - ['ɔːrɪtəs] ['ɔːrɪtəs] (['piːtəz] , -) .
*** Chrotopterus auritus auritus (Peters , 1856) .**
* - 耳廓 耳廓 (彼得斯 , -) .

*Crotopterus auritus auritus (Peters, 1856)。

['væmpɪrəm] ['spektrəm] [nɛl'soʊni] ([gəuld,mən] , -) . — [greɪ] (- : -) , ['dɒbs(ə)n] (- :
Vampyrum spectrum nelsoni (Goldman , 1917) . — Gray (1844 : 18) , Dobson (1878 :
吸血鬼 光谱 纳尔逊 (高盛 , -) . — 灰色的 (- : -) , 多布森 (- :
-) , ['ɔːlstən] (- - - : -) ,
471) , Alston (1879 - 82 : 39) ,
-) , 阿尔斯顿 (- - - : -) ,

Vampyrum spectrum nelsoni (Goldman, 1917).—Gray (1844: 18), Dobson (1878: 471), Alston (1879-82: 39),

[dʒeɪ] . [ə; eɪ] . ['ælən] (- : -) , [gəuld,mən] (- : -) , ['gʊd,wɪn] (- : -) .
J . A . Allen (1910 : 111) , Goldman (1917 : 116) , Goodwin (1946 : 310) .
J . 一个 . 艾伦 (- : -) , 高盛 (- : -) , 古德温 (- : -) .

JA 艾伦（1910：111）、戈德曼（1917：116）、古德温（1946：310）。

[glɑː'sɑːfəgə] - ['gɑːdnə(r)] , - . — ['deɪvɪs][et][əl] . (- : -) , [dʒəunz] (1964a :
Glossophaga commissarisi Gardner , 1962 . — Davis et al . (1964 : 380) , Jones (1964a :
舌食虫 - 加德纳 , - . — 戴维斯 等 al . (- : -) , 琼斯 (1964a :
-) .
507) .
-) .

Glossophaga commissarisi Gardner，1962。-Davis 等人。（1964：380），琼斯（1964a：507）。

[glɑː'sɑːfəgə] - - ([greɪ] , -) . — [greɪ] (- : -) , ['dɒbs(ə)n] (- : -) ,
Glossophaga soricina leachii (Gray , 1844) . — Gray (1844 : 18) , Dobson (1878 : 501) ,
舌食虫 - - (灰色的 , -) . — 灰色的 (- : -) , 多布森 (- : -) ,
['ɔːlstən] (- - - : -) ,
Alston (1879 - 82 : 44) ,
阿尔斯顿 (- - - : -) ,

Glossophaga soricina leachii (Gray, 1844).—Gray (1844: 18), Dobson (1878: 501), Alston (1879-82: 44),

[dʒeɪ] . [ə; eɪ] . ['ælən] (- : -) , ['mɪlə(r)] (1913b : -) , ['ælvə,rez] (- : -) , ['deɪvɪs][et][əl] .
J . A . Allen (1910 : 111) , Miller (1913b : 419) , Alvarez (1963 : 400) , Davis et al .
J . 一个 . 艾伦 (- : -) , 磨坊主 (1913b : -) , 阿尔瓦雷斯 (- : -) , 戴维斯 等 al .
(- :
(1964 :
(- :

JA 艾伦 (1910: 111)、米勒 (1913b: 419)、阿尔瓦雷斯 (1963: 400)、戴维斯等人。（1964年：

-) , ['stærɪt] [ænd; ənd][diː][lɑː] ['tɔːri] (- : -) .
380) , Starrett and de la Torre (1964 : 57) .
-) , 斯塔雷特 和 德 拉 托雷 (- : -) .

380），斯塔雷特和德拉托雷（1964：57）。

* [ə'nʊrə] - - (['piːtəz] , -) .
*** Anoura geoffroyi lasiopyga (Peters , 1868) .**
* 阿诺拉 - - (彼得斯 , -) .

*Anoura geoffroyi lasiopyga (Peters, 1868)。

* - - (['tɒməs] , -) . — ['hændli] (1966a : -) .
*** Choeroniscus godmani (Thomas , 1903) . — Handley (1966a : 86) .**
* - - (托马斯 , -) . — 汉德利 (1966a : -) .

*Choeroniscus godmani（Thomas，1903）。—Handley（1966a：86）。

* - [əb'skjʊrə] ['tɒməs] , - . — ['tɒməs] (- : -) , ['deɪvɪs][et][əl] . (- : -)
*** Lichonycteris obscura Thomas , 1895 . — Thomas (1895 : 57) , Davis et al . (1964 : 380)**
* - 暗箱 托马斯 , - . — 托马斯 (- : -) , 戴维斯 等 al . (- : -)
.
:
:

*Lichonycteris obscura Thomas，1895。-Thomas (1895：57)，Davis 等人。（1964：380）。

---

* - [kæs'teɪnɪə][eɪtʃ] . ['ælən] , - . — - ['deɪvɪs][et][əl] . (- : -) .
*** Carollia castanea H . Allen , 1890 . — - Davis et al . (1964 : 379) .**
* - 栗色 H . 艾伦 , - . — - 戴维斯 等 al . (- : -) .

*卡罗利亚栗 H. 艾伦，1890 年。——戴维斯等人。（1964：379)。

- - [ɑːz'tɛkə] [səʊ'sjʊə] , - . — [hɑːn] (- : -) , [dʒeɪ] . [ə; eɪ] . ['ælən] (
Carollia perspicillata azteca Saussure , 1860 . — Hahn (1907 : 112) , J . A . Allen (
- - 阿兹特克 索绪尔 , - . — 哈恩 (- : -) , J . 一个 . 艾伦 (
- : - , - :
1908 : 669 , 1910 :
- : - , - :

Carollia perspicillata azteca Saussure, 1860。—Hahn (1907: 112), JA Allen (1908: 669, 1910:

-) , ['deɪvɪs][et][əl] . (- : -) , ['stærɪt] [ænd; ənd][diː][lɑː] ['tɔːri] (- : -) .
111) , Davis et al . (1964 : 379) , Starrett and de la Torre (1964 : 58) .
-) , 戴维斯 等 al . (- : -) , 斯塔雷特 和 德 拉 托雷 (- : -) .

111)，戴维斯等人。（1964：379)，斯塔雷特和德拉托雷（1964：58)。

- [suːbruːfə] ([hɑːn] , -) . — ['deɪvɪs][ænd; ənd]['kɑːtə(r)] (- : -) , ['deɪvɪs][et][əl] . (-
Carollia subrufa (Hahn , 1905) . — Davis and Carter (1962 : 71) , Davis et al . (1964
- 苏布鲁法 (哈恩 , -) . — 戴维斯 和 卡特 (- : -) , 戴维斯 等 al . (-
: -) .
: 379) .
: -) .

卡罗利亚·苏鲁法（Hahn，1905)。—戴维斯和卡特（1962：71)，戴维斯等人。（1964：379)。

[stɜ˞nɪrə] ['lɪlɪəm] - [gəuld,mən] , - . — ['deɪvɪs][et][əl] .
Sturnira lilium parvidens Goldman , 1917 . — Davis et al .
斯特尼拉 百合 - 高盛 , - . — 戴维斯 等 al .

Sturnira lilium parvidens Goldman，1917。—Davis 等人。

(- : -) , ['stærɪt] [ænd; ənd][diː][lɑː] ['tɔːri] (- : -) , [dʒəunz] (1964a : -) .
(1964 : 379) , Starrett and de la Torre (1964 : 59) , Jones (1964a : 507) .
(- : -) , 斯塔雷特 和 德 拉 托雷 (- : -) , 琼斯 (1964a : -) .

(1964: 379)、斯塔雷特和德拉托雷 (1964: 59)、琼斯 (1964a: 507)。

---

* [stɜ˞nɪrə] [luː'dɑːvɪˌtʃi][luː'dɑːvɪˌtʃi] ['æntəni] , - .
*** Sturnira ludovici ludovici Anthony , 1924 .**
* 斯特尼拉 卢多维奇 卢多维奇 安东尼 , - .

*斯图尼拉·卢多维奇·安东尼，1924 年。

- - - ['laɪən] , - . — ['deɪvɪs][et][əl] .
Uroderma bilobatum convexum Lyon , 1902 . — Davis et al .
- - - 里昂 , - . — 戴维斯 等 al .

Uroderma bilobatum 凸面，1902 年。—Davis 等人。

(- : -) , [dʒəunz] (1964a : -) , ['deɪvɪs] (- : -) .
(1964 : 382) , Jones (1964a : 507) , Davis (1968 : 695) .
(- : -) , 琼斯 (1964a : -) , 戴维斯 (- : -) .

（1964：382)，琼斯（1964a：507)，戴维斯（1968：695)。

- - - ['deɪvɪs] , - . — ['deɪvɪs][et][əl] .
Uroderma bilobatum molaris Davis , 1968 . — Davis et al .
- - - 戴维斯 , - . — 戴维斯 等 al .

摩尔氏尿皮病 (Uroderma bilobatum molaris Davis)，1968。—Davis 等人。

(- : -) , ['deɪvɪs] (- : -) .
(1964 : 382) , Davis (1968 : 697) .
(- : -) , 戴维斯 (- : -) .

（1964：382），戴维斯（1968：697）。

---

* - - ['deɪvɪs] , - . — ['deɪvɪs] (- : -) .
*** Uroderma magnirostrum Davis , 1968 . — Davis (1968 : 680) .**
* - - 戴维斯 , - . — 戴维斯 (- : -) .

*Uroderma magnirostrum Davis, 1968.—Davis (1968: 680).

---

* - ['heləraɪ] ['pi:təz] , - . — ['deɪvɪs][et][əl] . (- : -) , [dʒəunz] (1964a : -) ,
*** Vampyrops helleri Peters , 1866 . — Davis et al . (1964 : 383) , Jones (1964a : 507) ,**
* - 赫勒里 彼得斯 , - . — 戴维斯 等 al . (- : -) , 琼斯 (1964a : -) ,
[væl'di:z][ænd; ənd][lə'vɑ:l] (- : -) .
Valdez and LaVal (1971 : 248) .
瓦尔迪兹 和 熔岩 (- : -) .

*Vampyrops helleri Peters，1866。—Davis 等人。（1964：383）、琼斯（1964a：507）、瓦尔迪兹和拉瓦尔（1971：248）。

---

* - ['meɪdʒə(r)][dʒi:] . [em] . ['ælən] , - . — [dʒeɪ] . [ə; eɪ] . ['ælən] (- : -) , ['gʊd,wɪn]
*** Vampyrodes major G . M . Allen , 1908 . — J . A . Allen (1910 : 112) , Goodwin**
* - 主要的 G . M . 艾伦 , - . — J . 一个 . 艾伦 (- : -) , 古德温
(- : -) .
(1946 : 320) .
(- : -) .

*Vampyrodes Major GM Allen，1908。—JA Allen (1910: 112)，Goodwin (1946: 320)。

---

* - [nɪm'fi:ə] ['tɒməs] , - .
*** Vampyressa nymphaea Thomas , 1909 .**
* - 睡莲 托马斯 , - .

*Vampyressa nymphaea Thomas, 1909.

---

* - [pju:'sɪlə][θaɪ'oʊni:] ['tɒməs] , - . — ['stærɪt] [ænd; ənd][di:][lɑ:] ['tɔ:ri] (- : -) .
*** Vampyressa pusilla thyone Thomas , 1909 . — Starrett and de la Torre (1964 : 60) .**
* - 普西拉 西奥内 托马斯 , - . — 斯塔雷特 和 德 拉 托雷 (- : -) .

*Vampyressa pusilla thyone Thomas，1909。—Starrett 和 de la Torre (1964：60)。

---

* - [v:loʊsəm] - [dʒeɪ] . [ə; eɪ] . ['ælən] , - .
*** Chiroderma villosum jesupi J . A . Allen , 1900 .**
* - 绒毛 - J . 一个 . 艾伦 , - .

*绒毛Chiroderma villosum jesupi JA Allen，1900。

- ['ælbə][eɪtʃ] . ['ælən] , - . — [eɪtʃ] . ['ælən] (- : - , - : -) , ['laɪən][ænd; ənd]
Ectophylla alba H . Allen , 1892 . — H . Allen (1892 : 441 , 1898 : 267) , Lyon and
- 阿尔巴 H . 艾伦 , - . — H . 艾伦 (- : - , - : -) , 里昂 和
['ɒs,gʊd] (- :
Osgood (1909 :
奥斯古德 (- :

Ectophylla alba H. Allen, 1892.—H. Allen (1892: 441, 1898: 267), Lyon and Osgood (1909:

-) , [pu:l] [ænd; ənd] [ʃænts] (- : -) , ['gʊd,wɪn] (1942c : - , - : -) , ['gʊd,wɪn]
266) , Poole and Schantz (1942 : 129) , Goodwin (1942c : 134 , 1946 : 323) , Goodwin
-) , 普尔 和 尚茨 (- : -) , 古德温 (1942c : - , - : -) , 古德温
[ænd; ənd] ['gri:nhɔ:l] (- : [fɔ:r]) .
and Greenhall (1962 : 4) .
和 格林霍尔 (- : 4) .

266)，Poole 和 Schantz（1942：129)，Goodwin（1942c：134，1946：323)，Goodwin 和 Greenhall（1962：4)。

[taɪp] [ləʊ'kæləti] (['riːoʊ][sɛ'goʊviə]) [pleɪst] [ɪn][koʊ'mɑrkə][diː] [el] ['kɑːbəʊ] , [ˌnɪkə'rægjuə] , [baɪ]['mɪlə(r)]
Type locality (Río Segovia) placed in Comarca de El Cabo , Nicaragua , by Miller
类型 地点 (里奥 塞戈维亚) 放置 在 科马卡 德 埃尔卡波圣卢卡斯 , 尼加拉瓜 , 经过 磨坊主
[ænd; ənd] ['kelɒg] (- : -) .
and Kellogg (1955 : 77) .
和 家乐氏 (- : -) .

模式产地（Río Segovia）由 Miller 和 Kellogg 置于尼加拉瓜 Comarca de El Cabo（1955：77）。

[ɑːrtəbeɪəs] - ['deɪvɪs][ænd; ənd]['kɑːtə(r)] , - . — ['deɪvɪs][ænd; ənd]['kɑːtə(r)] (- : -) .
Artibeus inopinatus Davis and Carter , 1964 . — Davis and Carter (1964 : 120) .
阿尔蒂贝乌斯 - 戴维斯 和 卡特 , - . — 戴维斯 和 卡特 (- : -) .

Artibeus inopinatus Davis 和 Carter，1964。—Davis 和 Carter (1964：120)。

[ɑːrtəbeɪəs][ˌdʒəmeɪ'sɛnsɪs] ['pɔːləs] ['deɪvɪs] , - . — ['ændərsən] (- : -) , ['deɪvɪs] (1970b : -)
Artibeus jamaicensis paulus Davis , 1970 . — Andersen (1908 : 266) , Davis (1970b : 121)
阿尔蒂贝乌斯 牙买加 保卢斯 戴维斯 , - . — 安徒生 (- : -) , 戴维斯 (1970b : -)
.
.
.

Artibeus jamaicensis paulus Davis，1970。-安德森（1908：266），戴维斯（1970b：121）。

[ɑːrtəbeɪəs][ˌdʒəmeɪ'sɛnsɪs] - [dʒeɪ] . [ə; eɪ] . ['ælən] , - . — ['ændərsən] (- : -) , [dʒeɪ]
Artibeus jamaicensis richardsoni J . A . Allen , 1908 . — Andersen (1908 : 267) , J
阿尔蒂贝乌斯 牙买加 - J . 一个 . 艾伦 , - . — 安徒生 (- : -) , J
. [ə; eɪ] . ['ælən] (- :
. A . Allen (1908 :
. 一个 . 艾伦 (- :

Artibeus jamaicensis richardsoni JA Allen, 1908.—Andersen (1908: 267), JA Allen (1908:

-) , ['eliət] (- : -) , ['gʊdˌwɪn] (- : -) , ['deɪvɪs][ænd; ənd]['kɑːtə(r)] (- : -) ,
669) , Elliot (1917 : 168) , Goodwin (1953 : 249) , Davis and Carter (1964 : 120) ,
-) , 埃利奥特 (- : -) , 古德温 (- : -) , 戴维斯 和 卡特 (- : -) ,
['deɪvɪs][et][əl] . (- :
Davis et al . (1964 :
戴维斯 等 al . (- :

669），Elliot（1917：168），Goodwin（1953：249），Davis 和 Carter（1964：120），Davis 等人（1964：

-) , ['stærɪt] [ænd; ənd][diː][lɑː] ['tɔːri] (- : -) , ['deɪvɪs] (1970b : -) .
379) , Starrett and de la Torre (1964 : 60) , Davis (1970b : 116) .
-) , 斯塔雷特 和 德 拉 托雷 (- : -) , 戴维斯 (1970b : -) .

379），斯塔雷特和德拉托雷（1964：60），戴维斯（1970b：116）。

[ɑːrtəbeɪəs] - - [dʒeɪ] . [ə; eɪ] . ['ælən][ænd; ənd] ['tʃæpmən] , - . — ['ændərsən] (-
Artibeus lituratus palmarum J . A . Allen and Chapman , 1897 . — Andersen (1908
阿尔蒂贝乌斯 - - J . 一个 . 艾伦 和 查普曼 , - . — 安徒生 (-
: -) , ['deɪvɪs][ænd; ənd]['kɑːtə(r)] (- :
: 279) , Davis and Carter (1964 :
: -) , 戴维斯 和 卡特 (- :

Artibeus lituratus palmarum JA Allen 和 Chapman，1897。—Andersen (1908：279)、Davis 和 Carter (1964：

-) , ['deɪvɪs][et][əl] .
120) , Davis et al .
-) , 戴维斯 等 al .

120），Davis 等人。

(- : -) , ['stærɪt] [ænd; ənd][diː][lɑː] ['tɔːri] (- : -) .
(1964 : 379) , Starrett and de la Torre (1964 : 61) .
(- : -) , 斯塔雷特 和 德 拉 托雷 (- : -) .

（1964：379），斯塔雷特和德拉托雷（1964：61）。

[ɑːrtəbeɪəs] - [ˌpæləˈtaɪnəs][ˈdeɪvɪs] , - . — [ˈdeɪvɪs] (1970a : -) .
Artibeus phaeotis palatinus Davis , 1970 . — Davis (1970a : 401) .
阿尔蒂贝乌斯 - 腭 戴维斯 , - . — 戴维斯 (1970a : -) .

Artibeus phaeotis palatinus Davis，1970。-戴维斯（1970a：401）。

[ɑːrtəbeɪəs] - - ([ˈmɪlə(r)] , -) . — [ˈdeɪvɪs][et][əl] .
Artibeus phaeotis phaeotis (Miller , 1902) . — Davis et al .
阿尔蒂贝乌斯 - - (磨坊主 , -) . — 戴维斯 等 al .

Artibeus phaeotis phaeotis (Miller, 1902)。—Davis 等人。

(- : -) , [ˈdeɪvɪs] (1970a : -) .
(1964 : 379) , Davis (1970a : 399) .
(- : -) , 戴维斯 (1970a : -) .

（1964：379），戴维斯（1970a：399）。

* [ɑːrtəbeɪəs] - [ˈhespərəs] [ˈdeɪvɪs] , - .
*** Artibeus toltecus hesperus Davis , 1969 .**
* 阿尔蒂贝乌斯 - 西珀勒斯 戴维斯 , - .

*Artibeus toltecus hesperus Davis，1969。

* [ɑːrtəbeɪəs] - - ([səʊˈsjʊə] , -) . — [ændərsən] (- : -) , [ˈdeɪvɪs] (- : -) .
*** Artibeus toltecus toltecus (Saussure , 1860) . — Andersen (1908 : 300) , Davis (1969 : 28) .**
* 阿尔蒂贝乌斯 - - (索绪尔 , -) . — 安徒生 (- : -) , 戴维斯 (- : -) .

*阿蒂伯·托尔特库斯·托尔特库斯（索绪尔，1860）。—安徒生（1908：300），戴维斯（1969：28）。

* [ɑːrtəbeɪəs] - [ˈtɒməs] , - . — [ˈændərsən] (- : -) , [ˈdeɪvɪs][ænd; ənd][ˈkɑːtə(r)] (- : -) , [ˈdeɪvɪs] (1970a : -) .
*** Artibeus watsoni Thomas , 1901 . — Andersen (1908 : 290) , Davis and Carter (1962 : 71) , Davis (1970a : 393) .**
* 阿尔蒂贝乌斯 - 托马斯 , - . — 安徒生 (- : -) , 戴维斯 和 卡特 (- : -) , 戴维斯 (1970a : -) .

*Artibeus watsoni Thomas, 1901.—Andersen (1908: 290), Davis and Carter (1962: 71), Davis (1970a: 393).

* [sɛnˈtʊrioʊ][ˈsiːnɛks][ˈsiːnɛks] [greɪ] , - . — [ˈgʊdˌwɪn] (- : - , [rɪˈstrɪktɪd] [taɪp] [ləʊˈkæləti] [tuː; tə] [el] - , [ˌnɪkəˈrægjuə]) .
*** Centurio senex senex Gray , 1842 . — Goodwin (1946 : 327 , restricted type locality to El Realejo , Nicaragua) .**
* 百夫长 senex senex 灰色的 , - . — 古德温 (- : - , 受限制的 类型 地点 到 埃尔 - , 尼加拉瓜) .

*Centurio senex senex Gray, 1842.—Goodwin (1946: 327, 模式产地限定为尼加拉瓜埃尔雷亚莱霍)。

[dɛzˈmoʊdəs][roʊˈtʌndəs][ˌmjʊˈraɪnəs] [ˈwaːgnə] , - . — [dʒeɪ] . [ə; eɪ] . [ˈælən] (- : - , - : -) .
Desmodus rotundus murinus Wagner , 1840 . — J . A . Allen (1908 : 670 , 1910 : 113) .
德斯莫德斯 圆木 鼠 瓦格纳 , - . — J . 一个 . 艾伦 (- : - , - : -) .

Desmodus rotundus murinus Wagner, 1840。—JA Allen (1908: 670, 1910: 113)。

* [daɪˈfɪlə] [ˌiːˈkɔːˌdeɪtə] [spɪks] , - .
*** Diphylla ecaudata Spix , 1823 .**
* 双叶 尾状体 斯皮克斯 , - .

*Diphylla ecaudata Spix, 1823.

[ˈfæməli] -
Family NATALIDAE
家庭 -

娜塔莉达科

* - - - [dælkwɛst] [ænd; ənd] [hɔːl] , - .
*** Natalus stramineus saturatus Dalquest and Hall , 1949 .**
* - - - 达尔奎斯特 和 大厅 , - .

*Natalus stramineus saturatus Dalquest 和 Hall，1949 年。

['fæməli] -
Family THYROPTERIDAE
家庭 -

甲翅目科

- - - (['lɪktənˌstaɪn] [ænd; ənd] ['piːtəz] , -) . — ['mɪlə(r)] (- : - ,
Thyroptera discifera discifera (Lichtenstein and Peters , 1854) . — Miller (1896 : 111 ,
- - - (利希滕斯坦 和 彼得斯 , -) . — 磨坊主 (- : - ,
- : -) , ['gʊdˌwɪn] (- : -) .
1931 : 411) , Goodwin (1946 : 330) .
- : -) , 古德温 (- : -) .

Thyroptera discifera discifera (Lichtenstein and Peters, 1854).—Miller (1896: 111, 1931: 411), Goodwin (1946: 330).

['fæməli] [ˌvespə'tailiənaid:]
Family VESPERTILIONIDAE
家庭 蝙蝠科

夜蛾科

* [maɪ'əʊtɪs] - ([iː] . ['ʒɛfriː] [ˌes 'tiː] . - [hɪ'lɛr] , -) . — ['mɪlə(r)][ænd; ənd][dʒiː] . [em] .
*** Myotis albescens (E . Geoffroy St . - Hilaire , 1806) . — Miller and G . M .**
* 鼠耳蝠 - (E . 杰弗里 英石 . - 希莱尔 , -) . — 磨坊主 和 G . M .
['ælən] (- : -) .
Allen (1928 : 203) .
艾伦 (- : -) .

*白色鼠耳蝠 (E. Geoffroy St.-Hilaire, 1806)。—Miller 和 GM Allen (1928: 203)。

* [maɪ'əʊtɪs] ['ɛlɪgənz] [hɔːl] , - .
*** Myotis elegans Hall , 1962 .**
* 鼠耳蝠 秀丽隐杆线虫 大厅 , - .

*Myotis elegans Hall, 1962.

* [maɪ'əʊtɪs]['naɪgrɪˌkænz]['naɪgrɪˌkænz] ([ʃɪnts] , -) . — ['deɪvɪs][et][əl] .
*** Myotis nigricans nigricans (Schinz , 1821) . — Davis et al .**
* 鼠耳蝠 尼格里坎斯 尼格里坎斯 (施恩茨 , -) . — 戴维斯 等 al .

*黑鼠耳蝠 (Schinz, 1821)。—Davis 等人。

(- : -) , [mək'dænjəl][ænd; ənd] ['kɔːfmən] (- : -) .
(1964 : 379) , McDaniel and Coffman (1970 : 223) .
(- : -) , 麦克丹尼尔 和 科夫曼 (- : -) .

（1964：379），McDaniel 和 Coffman（1970：223）。

* [maɪ'əʊtɪs]['saɪməs][raɪ'pɛriəs] ['hændli] , - .
*** Myotis simus riparius Handley , 1960 .**
* 鼠耳蝠 西姆斯 河岸 汉德利 , - .

* 河岸鼠耳蝠 Handley，1960。

* [ɛp'tɛsɪkəs] - - ([dʒeɪ] . [ə; eɪ] . ['ælən] , -) . — ['mɪlə(r)] (- : -) , ['deɪvɪs] (
*** Eptesicus furinalis gaumeri (J . A . Allen , 1897) . — Miller (1897 : 100) , Davis (**
* eptesicus - - (J . 一个 . 艾伦 , -) . — 磨坊主 (- : -) , 戴维斯 (
- : -) .
1965 : 234) .
- : -) .

*Eptesicus Furinalis gaumeri (JA Allen, 1897)。—Miller (1897: 100), Davis (1965: 234)。

[læsːʊrɪs] [ˌbɔːri'eɪlɪs] - (['piːtəz] , -) . — ['deɪvɪs][ænd; ənd]['kɑːtə(r)] (- : -) .
Lasiurus borealis frantzii (Peters , 1871) . — Davis and Carter (1962 : 73) .
拉西乌鲁斯 北方 - (彼得斯 , -) . — 戴维斯 和 卡特 (- : -) .

Lasiurus borealis frantzii (Peters, 1871).—Davis 和 Carter (1962: 73)。

* - ['tuːmɪdə]['tuːmɪdə][eɪtʃ] . ['ælən] , - . — [dʒeɪ] . [ə; eɪ] . ['ælən] (- : -) , ['gʊd,wɪn]
*** Rhogeessa tumida tumida H . Allen , 1866 . — J . A . Allen (1910 : 113) , Goodwin**
* - 肿胀 肿胀 H . 艾伦 , - . — J . 一个 . 艾伦 (- : -) , 古德温
(- : [θriː]) .
(1958 : 3) .
(- : 3) .

*Rhogeessa tumida tumida H. Allen, 1866。—JA Allen (1910: 113), Goodwin (1958: 3)。

['fæməli] [mə'lɒsidiː]
Family MOLOSSIDAE
家庭 犬吻科

摩洛西达科

* [tɑːdɑːriːdɑː] - - (['mɪlə(r)] , -) .
*** Tadarida laticaudata yucatanica (Miller , 1902) .**
* 塔达里达 - - (磨坊主 , -) .

*Tadarida laticaudata yucatanica（米勒，1902）。

* [juːmɑːps] - ([ʃɔː] , -) .
*** Eumops auripendulus (Shaw , 1800) .**
* 欧洲石油公司 - (肖 , -) .

*Eumops auripendulus (Shaw, 1800).

* [mə'lɒsəs] ['ætə(r)]['naɪgrɪ,kænz]['mɪlə(r)] , - . — [dʒeɪ] . [ə; eɪ] . ['ælən] (- : -) .
*** Molossus ater nigricans Miller , 1902 . — J . A . Allen (1908 : 670) .**
* 獴 之后 尼格里坎斯 磨坊主 , - . — J . 一个 . 艾伦 (- : -) .

*Molossus ater nigricans Miller，1902。—JA Allen (1908：670)。

[mə'lɒsəs] - [dʒeɪ] . [ə; eɪ] . ['ælən] , - . — ['mɪlə(r)] (1913a : -) .
Molossus bondae J . A . Allen , 1904 . — Miller (1913a : 89) .
獴 - J . 一个 . 艾伦 , - . — 磨坊主 (1913a : -) .

Molossus bondae JA Allen，1904。—米勒（1913a：89）。

* [mə'lɒsəs] [mə'lɒsəs] - [səʊ'sjʊə] , - . — ['fɛltən] (- : -) .
*** Molossus molossus aztecus Saussure , 1860 . — Felten (1957 : 14) .**
* 獴 獴 - 索绪尔 , - . — 费尔顿 (- : -) .

*Molossus molossus aztecus Saussure，1860。—Felten（1957：14）。

* [mə'lɒsəs] - - ['mɪlə(r)] , - .
*** Molossus pretiosus pretiosus Miller , 1902 .**
* 獴 - - 磨坊主 , - .

*Molossus pretiosus pretiosus Miller，1902。

* [mə'lɒsəs] - - [dʒeɪ] . [ə; eɪ] . ['ælən] , - . — ['mɪlə(r)] (1913a : -) , ['gʊd,wɪn]
*** Molossus sinaloae sinaloae J . A . Allen , 1906 . — Miller (1913a : 89) , Goodwin**
* 獴 - - J . 一个 . 艾伦 , - . — 磨坊主 (1913a : -) , 古德温
[ænd; ənd] ['griːnhɔːl] (- : -) .
and Greenhall (1964 : 13) .
和 格林霍尔 (- : -) .

*Molossus sinaloae sinaloae JA Allen, 1906.—Miller (1913a: 89), Goodwin and Greenhall (1964: 13).

['lɪtrətʃə(r); 'lɪtərətʃə]['saɪtɪd]
LITERATURE CITED
文学 引用

参考文献

['ælən] , [dʒiː] . [em] . - .
Allen , G . M . 1929 .
艾伦 , G . M . - .

Allen，GM1929。

['mæm(ə)lz] .
Mammals .
哺乳动物 .

哺乳动物。

[ˌpiː 'piː] . - - - , [ɪn] ['vəːtibreits] [frɒm; frəm][ðə; ði] [kɔːn] ['aɪlənds] .
Pp . 129 - 130 , in Vertebrates from the Corn Islands .
pp . - - - , 在 脊椎动物 从 这 玉米 岛屿 .

见《科恩群岛的脊椎动物》第 129-130 页。

[bʊl] .
Bull .
公牛 .

公牛。

[mʌs] .
Mus .
音乐 .

音乐。

[kɒmp] .
Comp .
计算机 .

比较。

[zuːl] . , - : - - - .
Zool . , 69 : 127 - 146 .
动物学 . , - : - - - .

动物学，69：127-146。

['ælən] , [eɪtʃ] . - .
Allen , H . 1892 .
艾伦 , H . - .

艾伦，H.1892。

[dɪ'skrɪpʃn] [ɒv; əv][ə; eɪ] [njuː] ['dʒiːnəs][ɒv; əv] ['fɪləstəʊm] [bæts] .
Description of a new genus of phyllostome bats .
描述 的 一个 新的 属 的 叶口 蝙蝠 .

对一种新的叶口蝠属的描述。

[p'rɒk] .
Proc .
过程 .

程序。

[juː] . [es] . [næt] . [mʌs] . , - : - - - . - .
U . S . Nat . Mus . , 15 : 441 - 442 . 1898 .
U . S . 纳特 . 音乐 . , - : - - - . - .

美国国家博物馆，15：441-442.1898。

[ðə; ði] [skʌl] [ænd; ənd] [tiːθ] [ɒv; əv] - ['ælbə] .
The skull and teeth of Ectophylla alba .
这 颅骨 和 牙齿 的 - 阿尔巴 .

白叶树（Ectophylla alba）的头骨和牙齿。

[trænz] .
Trans .
翻译 .

翻译。

['æmər] .
Amer .
美国 .

美国

['faɪˌlɒs] .
Philos .
哲学家 .

哲学。

[səʊʃ] . , - : - - - .
Soc . , 19 : 267 - 272 .
社会 . , - : - - - .

Soc., 19: 267-272。

['ælən] , [dʒeɪ] . [ə; eɪ] . - .
Allen , J . A . 1908 .
艾伦 , J . 一个 . - .

Allen，JA1908。

['mæm(ə)lz] [frɒm; frəm][ˌnɪkə'rægjuə] .
Mammals from Nicaragua .
哺乳动物 从 尼加拉瓜 .

来自尼加拉瓜的哺乳动物。

[bʊl] .
Bull .
公牛 .

公牛。

['æmər] .
Amer .
美国 .

美国

[mʌs] .
Mus .
音乐 .

音乐。

[næt] .
Nat .
纳特 .

国家。

[hɪst] . , - : - - - . - .
Hist . , 24 : 647 - 670 . 1910 .
历史 . , - : - - - . - .

历史，24：647-670.1910。

[ə'dɪʃən(ə)l] ['mæm(ə)lz] [frɒm; frəm][ˌnɪkə'rægjuə] .
Additional mammals from Nicaragua .
额外的 哺乳动物 从 尼加拉瓜 .

来自尼加拉瓜的其他哺乳动物。

[bʊl] .
Bull .
公牛 .

公牛。

['æmər] .
Amer .
美国 .

美国

[mʌs] .
Mus .
音乐 .

音乐。

[næt] .
Nat .
纳特 .

国家。

[hɪst] . , - : - - - .
Hist . , 28 : 87 - 115 .
历史 . , - : - - - .

历史，28：87-115。

['ɔ:lstən] , [iː] . [ɑ:(r)] . - - - .
Alston , E . R . 1879 - 1882 .
阿尔斯顿 , E . 拉 . - - - .

Alston，ER1879-1882。

- [sɛn'trɑ:li] - [əˌmerɪ'kɑ:nə] , [mæ'mɛliə] .
Biología Centrali - Americana , Mammalia .
- 中央 - 美国风情 , 哺乳纲 .

中美洲生物学，哺乳动物。

['lʌndən] , xx+220 ([ˌɪntrə'dʌkʃn] [baɪ][piː] . [el] . ['skleɪtər]) .
London , xx+220 (introduction by P . L . Sclater) .
伦敦 , xx+220 (介绍 经过 P . L . 斯克莱特) .

伦敦，xx+220（PL Sclater 介绍）。

['ælvəˌrez] , [tiː] . - .
Alvarez , T . 1963 .
阿尔瓦雷斯 , T . - .

Alvarez，T.1963。

[ðə; ði]['ri:s(ə)nt] ['mæm(ə)lz] [ɒv; əv][ˌtɑ:mɑ:u'li:pɑ:s] , ['mɛksɪˌkoʊ] .
The Recent mammals of Tamaulipas , México .
这 最近的 哺乳动物 的 塔毛利帕斯 , 墨西哥 .

墨西哥塔毛利帕斯州的现代哺乳动物。

['ju:nɪv] .
Univ .
大学 .

大学

['kænzəs] [pʌbl] . , [mʌs] .
Kansas Publ . , Mus .
堪萨斯州 出版 . , 音乐 .

堪萨斯州出版社，博物馆

[næt] .
Nat .
纳特 .

国家。

[hɪst] . , - : - - - .
Hist . , 14 : 363 - 473 .
历史 . , - : - - - .

历史，14：363-473。

['ændərsən] , [keɪ] . - .
Andersen , K . 1908 .
安徒生 , K . - .

安徒生，K.1908。

[ə; eɪ] ['mɒnəgrɑːf] [ɒv; əv][ðə; ði][kaɪ'rɒpt(ə)r(ə)n]['dʒenərə] - , - , [ænd; ənd]
A monograph of the chiropteran genera Uroderma , Enchisthenes , and
一个 专著 的 这 翼手目 属 - , - , 和
[ɑːrtəbeɪəs] .
Artibeus .
阿尔蒂贝乌斯 .

关于翼手目动物 Uroderma、Enchisthenes 和 Artibeus 属的专著。

[p'rɒk] .
Proc .
过程 .

程序。

[zuːl] .
Zool .
动物学 .

动物学。

[səʊʃ] .
Soc .
社会 .

社会学

['lʌndən] , - - - .
London , 204 - 319 .
伦敦 , - - - .

伦敦，204-319。

[bɜːt] , ['dʌbljuː] . [eɪtʃ] . , [ænd; ənd][ɑː(r)] . [ə; eɪ] . Stirton1961 .
Burt , W . H . , and R . A . Stirton1961 .
伯特 , W . H . , 和 拉 . 一个 . Stirton1961 .

Burt、WH 和 RA Stirton1961。

[ðə; ði] ['mæm(ə)lz] [ɒv; əv] [el] ['sælvədɔː] .
The mammals of El Salvador .
这 哺乳动物 的 埃尔 萨尔瓦多 .

萨尔瓦多的哺乳动物。

['mɪsk] .
Misc .
杂项 .

杂项

[pʌbl] .
Publ .
出版 .

出版

[mʌs] .
Mus .
音乐 .

音乐。

[zuːl] . , ['juːnɪv] .
Zool . , Univ .
动物学 . , 大学 .

动物学，大学

['mɪʃɪgən] , - : [wʌn] - - .
Michigan , 117 : 1 - 69 .
密歇根州 , - : 1 - - .

密歇根州，117：1-69。

[kə'brɛrə] , [ə; eɪ] . - .
Cabrera , A . 1958 .
卡布雷拉 , 一个 . - .

卡布雷拉，A.1958。

[ˌkætə'loʊgoʊ][diː] [lɔːs] - [diː] [ə'merɪkə] [del][sɜːr] .
Catalogo de los mamíferos de America del Sur .
产品目录 德 洛杉矶 - 德 美国 del 苏尔 .

南美洲妈妈目录。

[rev] . [mʌs] .
Rev . Mus .
牧师 . 音乐 .

牧师音乐

[ˌɑːrdʒən'tiːnoʊ] - .
Argentino Cienc .
阿根廷 - .

阿根廷科学

[næt] . , ['bweɪnəs] [eə(ɹ)z] , [fɔːr] : iv+307 .
Nat . , Buenos Aires , 4 : iv+307 .
纳特 . , 布宜诺斯艾利斯 爱丽丝 , 4 : iv+307 .

全国，布宜诺斯艾利斯，4：iv+307。

['kɑːtə(r)] , [diː] . [siː] . , [ɑː(r)] . [eɪtʃ] . [paɪn] , [ænd; ənd]['dʌbljuː] . [biː] . Davis1966 .
Carter , D . C . , R . H . Pine , and W . B . Davis1966 .
卡特 , D . C . , 拉 . H . 松树 , 和 W . B . Davis1966 .

Carter、DC、RH Pine 和 WB Davis 1966 年。

[nəʊts] [ɒn]['mɪd(ə)l] [ə'merɪkən] [bæts] .
Notes on Middle American bats .
笔记 在 中间 美国人 蝙蝠 .

关于中美洲蝙蝠的笔记。

[ˌsaʊθ'westən] [næt] . , - : - - - .
Southwestern Nat . , 11 : 488 - 499 .
西南 纳特 . , - : - - - .

西南国家，11：488-499。

['deɪvɪs] , ['dʌbljuː] . [biː] . - .
Davis , W . B . 1965 .
戴维斯 , W . B . - .

戴维斯，WB1965。

[rɪ'vjuː] [ɒv; əv][ðə; ði] [ɛp'tɛsɪkəs] [brəˌzɪli'ɛnsɪs] ['kɒmpleks][ɪn]['mɪd(ə)l] [ə'merɪkə] [wɪð] [dɪ'skrɪpʃn] [ɒv; əv]
Review of the Eptesicus brasiliensis complex in Middle America with description of
审查 的 这 eptesicus 巴西 复杂的 在 中间 美国 和 描述 的
[ə; eɪ] [njuː] ['sʌbspiːʃiːz] [frɒm; frəm] ['kɒstə] ['riːkə] .
a new subspecies from Costa Rica .
一个 新的 亚种 从 科斯塔 里卡 .

对中美洲的巴西埃普西库斯复合种进行综述，并描述了来自哥斯达黎加的一个新亚种。

[dʒɜː(r)] .
Jour .
一天 .

期刊

['mæm] . , - : - - - . - .
Mamm . , 46 : 229 - 240 . 1968 .
乳房 . , - : - - - . - .

Mamm., 46: 229-240.1968.

[rɪ'vjuː] [ɒv; əv][ðə; ði]['dʒiːnəs] - ([kaɪə'rɒptərə]) .
Review of the genus Uroderma (Chiroptera) .
审查 的 这 属 - (翼手目) .

对翼手目（Chiroptera）的Uroderma属进行综述。

[dʒɜː(r)] . ['mæm] . , - : - - - . - .
Jour . Mamm . , 49 : 676 - 698 . 1969 .
一天 . 乳房 . , - : - - - . - .

日记。妈妈，49：676-698.1969。

[ə; eɪ] [rɪ'vjuː] [ɒv; əv][ðə; ði] [smɔːl] [fruːt] [bæts] (['dʒiːnəs][ɑːrtəbeɪəs]) [ɒv; əv]['mɪd(ə)l] [ə'merɪkə] .
A review of the small fruit bats (genus Artibeus) of Middle America .
一个 审查 的 这 小的 水果 蝙蝠 (属 阿尔蒂贝乌斯) 的 中间 美国 .

对中美洲小型果蝠（Artibeus属）的综述。

[ˌsaʊθ'westən] [næt] . , - : - - - .
Southwestern Nat . , 14 : 15 - 29 .
西南 纳特 . , - : - - - .

西南国家，14：15-29。

1970a .
1970a .
1970a .

1970a。

, [ə; eɪ] [rɪ'vjuː] [ɒv; əv][ðə; ði] [smɔːl] [fruːt] [bæts] (['dʒiːnəs][ɑːrtəbeɪəs]) [ɒv; əv]['mɪd(ə)l] [ə'merɪkə] .
, A review of the small fruit bats (genus Artibeus) of Middle America .
, 一个 审查 的 这 小的 水果 蝙蝠 (属 阿尔蒂贝乌斯) 的 中间 美国 .

对中美洲小型果蝠（Artibeus属）的综述。

[pɑːt] [ˌaɪ 'aɪ] .
Part II .
部分 二 .

第二部分。

[ˌsaʊθ'westən] [næt] . , - : - - - .
Southwestern Nat . , 14 : 389 - 402 .
西南 纳特 . , - : - - - .

西南国家，14：389-402。

1970b .
1970b .
1970b .

1970b。

[ðə; ði] [lɑːdʒ] [fruːt] [bæts] (['dʒiːnəs][ɑːrtəbeɪəs]) [ɒv; əv]['mɪd(ə)l] [ə'merɪkə] , [wɪð] [ə; eɪ] [rɪ'vjuː] [ɒv; əv][ðə; ði]
The large fruit bats (genus Artibeus) of Middle America , with a review of the
这 大的 水果 蝙蝠 (属 阿尔蒂贝乌斯) 的 中间 美国 , 和 一个 审查 的 这
[ɑːrtəbeɪəs][ˌdʒəmeɪ'sɛnsɪs]['kɒmpleks] .
Artibeus jamaicensis complex .
阿尔蒂贝乌斯 牙买加 复杂的 .

中美洲的大型果蝠（Artibeus属），以及对牙买加果蝠复合群的回顾。

[dʒɜː(r)] . ['mæm] . , - : - - - .
Jour . Mamm . , 51 : 105 - 122 .
一天 . 乳房 . , - : - - - .

哺乳动物学杂志，51：105-122。

['deɪvɪs] , ['dʌbljuː] . [biː] . , [ænd; ənd][diː] . [siː] . Carter1962 .
Davis , W . B . , and D . C . Carter1962 .
戴维斯 , W . B . , 和 D . C . Carter1962 .

Davis、WB 和 DC Carter1962。

[nəʊts] [ɒn] ['sentrəl] [ə'merɪkən] [bæts] [wɪð] [dɪ'skrɪpʃn] [ɒv; əv][ə; eɪ] [njuː] ['sʌbspiːʃiːz] [ɒv; əv]['mɔːrmoʊps]
Notes on Central American bats with description of a new subspecies of Mormoops
笔记 在 中央 美国人 蝙蝠 和 描述 的 一个 新的 亚种 的 摩莫普斯
.
:
.

关于中美洲蝙蝠的笔记，并描述了一种新的莫尔莫普蝙蝠亚种。

[ˌsaʊθ'westən] [næt] . , ['sɛvən] : - - - . - .
Southwestern Nat . , 7 : 64 - 74 . 1964 .
西南 纳特 . , 7 : - - - . - .

西南国家，7：64-74.1964。

[ə; eɪ] [njuː] ['spiːʃiːz] [ɒv; əv] [fruːt] - ['iːtɪŋ] [bæt] (['dʒiːnəs][ɑːrtəbeɪəs]) [frɒm; frəm] ['sentrəl] [ə'merɪkə] .
A new species of fruit - eating bat (genus Artibeus) from Central America .
一个 新的 物种 的 水果 - 吃 蝙蝠 (属 阿尔蒂贝乌斯) 从 中央 美国 .

来自中美洲的一种新的食果蝙蝠（Artibeus属）。

[p'rɒk] .
Proc .
过程 .

程序。

['baɪəl] .
Biol .
生物学 .

生物学

[səʊʃ] .
Soc .
社会 .

社会学

['wɒʃɪŋtən] , - : - - - .
Washington , 77 : 119 - 121 .
华盛顿 , - : - - - .

华盛顿，77：119-121。

['deɪvɪs] , ['dʌbljuː] . [biː] . , [diː] . [siː] . ['kɑːtə(r)] , [ænd; ənd][ɑː(r)] . [eɪtʃ] . Pine1964 .
Davis , W . B . , D . C . Carter , and R . H . Pine1964 .
戴维斯 , W . B . , D . C . 卡特 , 和 拉 . H . Pine1964 .

Davis、WB、DC Carter 和 RH Pine，1964 年。

['nəʊtwɜːði] ['rekɔːdz] [ɒv; əv]['meksɪkən][ænd; ənd] ['sentrəl] [ə'merɪkən] [bæts] .
Noteworthy records of Mexican and Central American bats .
值得注意 记录 的 墨西哥 和 中央 美国人 蝙蝠 .

墨西哥和中美洲蝙蝠的著名记录。

[dʒɜː(r)] . ['mæm] . , - : - - - .
Jour . Mamm . , 45 : 375 - 378 .
一天 . 乳房 . , - : - - - .

哺乳动物学杂志，45：375-378。

['dɒbs(ə)n] , [dʒiː] . [iː] . - .
Dobson , G . E . 1878 .
多布森 , G . E . - .

Dobson，GE1878。

['kætəlɒg] [ɒv; əv][ðə; ði][kaɪə'rɒptərə][ɪn][ðə; ði] [kə'lekʃ(ə)n] [ɒv; əv][ðə; ði] ['brɪtɪʃ] [mju'ziːəm] .
Catalogue of the Chiroptera in the collection of the British Museum .
目录 的 这 翼手目 在 这 收藏 的 这 英国 博物馆 .

大英博物馆藏翼手目动物目录。

['brɪtɪʃ] [mju'ziːəm] , ['lʌndən] , xlii+567 .
British Museum , London , xlii+567 .
英国 博物馆 , 伦敦 , xlii+567 .

大英博物馆，伦敦，xlii+567。

['eliət] , [diː] . [dʒiː] . - .
Elliot , D . G . 1917 .
埃利奥特 , D . G . - .

艾略特，DG1917。

[ə; eɪ] [tʃek] - [lɪst] [ɒv; əv] ['mæm(ə)lz] [ɒv; əv] [ðə; ði] [nɔːθ] [ə'merɪkən] ['kɒntɪnənt] . . . .
A check - list of mammals of the North American continent . . . .
一个 查看 - 列表 的 哺乳动物 的 这 北 美国人 大陆 . . . .

北美大陆哺乳动物名录……

['sʌpl] . , ['edɪtɪd] [baɪ] [dʒeɪ] . [ə; eɪ] . ['ælən] , ['æmər] .
Suppl . , edited by J . A . Allen , Amer .
补充 . , 编辑 经过 J . 一个 . 艾伦 , 美国 .

增刊，由 JA Allen 编辑，美国。

[mʌs] .
Mus .
音乐 .

音乐。

[næt] .
Nat .
纳特 .

国家。

[hɪst] . , iv+192 .
Hist . , iv+192 .
历史 . , iv+192 .

历史，iv+192。

['fɛltən] , [eɪtʃ] . - .
Felten , H . 1955 .
费尔顿 , H . - .

费尔顿，H.1955。

- ([mæ'mɛliə] , [kaɪə'rɒptərə]) [eɪ'juː'ɛs] [el] ['sælvədɔː] .
Fledermäuse (Mammalia , Chiroptera) aus El Salvador .
- (哺乳纲 , 翼手目) 澳大利亚 埃尔 萨尔瓦多 .

萨尔瓦多的 Fledermäuse（哺乳纲，翼手目）。

[tiːl] [wʌn] .
Tiel 1 .
蒂尔 1 .

铁1.

- ['baɪəl] . , - : - - - . - .
Senckenbergiana Biol . , 36 : 271 - 285 . 1956 .
- 生物学 . , - : - - - . - .

森肯堡生物学，36：271-285.1956。

- ([mæ'mɛliə] , [kaɪə'rɒptərə]) [eɪ'juː'ɛs] [el] ['sælvədɔː] .
Fledermäuse (Mammalia , Chiroptera) aus El Salvador .
- (哺乳纲 , 翼手目) 澳大利亚 埃尔 萨尔瓦多 .

萨尔瓦多的 Fledermäuse（哺乳纲，翼手目）。

[tiːl] [θriː] .
Tiel 3 .
蒂尔 3 .

Tiel 3.

- ['baɪəl] . , - : - - - . - .
Senckenbergiana Biol . , 37 : 179 - 212 . 1957 .
- 生物学 . , - : - - - . - .

森肯堡生物学，37：179-212.1957。

- ([mæ'mɛliə] , [kaɪə'rɒptərə]) [eɪ'ju:'ɛs] [el] ['sælvədɔ:] .
Fledermäuse (Mammalia , Chiroptera) aus El Salvador .
- (哺乳纲 , 翼手目) 澳大利亚 埃尔 萨尔瓦多 .

萨尔瓦多的 Fledermäuse（哺乳纲，翼手目）。

[ti:l] [faɪv] .
Tiel 5 .
蒂尔 5 .

第五层。

- ['baɪəl] . , - : [wʌn] - - .
Senckenbergiana Biol . , 38 : 1 - 22 .
- 生物学 . , - : 1 - - .

森肯堡生物学，38：1-22。

['gɑ:dnə(r)] , [ə; eɪ] . [el] . - .
Gardner , A . L . 1966 .
加德纳 , 一个 . L . - .

Gardner，AL1966。

[ə; eɪ] [nju:] ['sʌbspi:ʃi:z] [ɒv; əv] [ðə; ði] ['æztek] ['mæstɪf] [bæt] , [mə'lɒsəs] - [səʊ'sjʊə] , [frɒm; frəm] ['sʌðən] ['meksɪkəʊ] .
A new subspecies of the Aztec mastiff bat , Molossus aztecus Saussure , from southern Mexico .
一个 新的 亚种 的 这 阿兹特克 獒 蝙蝠 , 獴 - 索绪尔 , 从 南部 墨西哥 .

来自墨西哥南部的阿兹特克獒蝠（Molossus aztecus Saussure）新亚种。

[kən'trɪb] .
Contrib .
贡献 .

贡献。

['saɪ] . , [lɔ:s] ['ændʒələs] [ˌsi: 'əʊ] . [mʌs] . , - : [wʌn] - [faɪv] .
Sci . , Los Angeles Co . Mus . , 111 : 1 - 5 .
科学 . , 洛杉矶 洛杉矶 合作 . 音乐 . , - : 1 - 5 .

科学，洛杉矶县博物馆，111：1-5。

['gɑ:dnə(r)] , [ə; eɪ] . [el] . , [ɑ:(r)] . [keɪ] . [lə'vɑ:l] , [ænd; ənd] [di:] . [i:] . Wilson1970 .
Gardner , A . L . , R . K . LaVal , and D . E . Wilson1970 .
加德纳 , 一个 . L . , 拉 . K . 熔岩 , 和 D . E . Wilson1970 .

Gardner, AL、RK LaVal 和 DE Wilson1970。

[ðə; ði] [ˌdɪstrɪ'bju:ʃənl] ['steɪtəs] [ɒv; əv] [sʌm; səm] ['kɒstə] ['ri:kən] [bæts] .
The distributional status of some Costa Rican bats .
这 分布 地位 的 一些 科斯塔 波多黎各人 蝙蝠 .

哥斯达黎加部分蝙蝠的分布状况。

[dʒɜ:(r)] . ['mæm] . , - : - - - .
Jour . Mamm . , 51 : 712 - 729 .
一天 . 乳房 . , - : - - - .

哺乳动物学杂志，51：712-729。

[gəuld,mən] , [i:] . [ə; eɪ] . - .
Goldman , E . A . 1917 .
高盛 , E . 一个 . - .

高盛，EA1917。

[njuː] ['mæm(ə)lz] [frɒm; frəm] [nɔːθ] [ænd; ənd] ['mɪd(ə)l] [ə'merɪkə] .
New mammals from North and Middle America .
新的 哺乳动物 从 北 和 中间 美国 .

来自北美洲和中美洲的新哺乳动物。

[p'rɒk] .
Proc .
过程 .

程序。

['baɪəl] .
Biol .
生物学 .

生物学

[səʊʃ] .
Soc .
社会 .

社会学

['wɒʃɪŋtən] , - : - - - .
Washington , 30 : 107 - 116 .
华盛顿 , - : - - - .

华盛顿，30：107-116。

['gʊd,wɪn] , [dʒiː] . [dʒiː] .
Goodwin , G . G .
古德温 , G . G .

古德温，GG

1942a .
1942a .
1942a .

1942a。

[njuː] - [frɒm; frəm][ˌnɪkə'rægjuə] .
New Pteronotus from Nicaragua .
新的 - 从 尼加拉瓜 .

来自尼加拉瓜的新翼背翼龙属物种。

[dʒɜː(r)] . ['mæm] . , - : - .
Jour . Mamm . , 23 : 88 .
一天 . 乳房 . , - : - .

哺乳动物学杂志，23：88。

1942b .
1942b .
1942b .

1942b。

[ə; eɪ] ['sʌməri] [ɒv; əv]['rekəgnaɪzəbl; ˌrekəg'naɪzəbl] ['spiːʃiːz] [ɒv; əv] - , [wɪð] [dɪskɹ'ɪpʃənz] [ɒv; əv]
A summary of recognizable species of Tonatia , with descriptions of
一个 概括 的 可识别的 物种 的 - , 和 描述 的
[tuː] [njuː] ['spiːʃiːz] .
two new species .
二 新的 物种 .

对可识别的 Tonatia 物种进行总结，并描述两个新物种。

[dʒɜː(r)] . ['mæm] . , - : - - - .
Jour . Mamm . , 23 : 204 - 209 .
一天 . 乳房 . , - : - - - .

哺乳动物学杂志，23：204-209。

1942c .
1942c .
1942c .

1942年。

['mæm(ə)lz] [ɒv; əv][hɒn'djʊərəs] .
Mammals of Honduras .
哺乳动物 的 洪都拉斯 .

洪都拉斯的哺乳动物。

[bʊl] .
Bull .
公牛 .

公牛。

['æmər] .
Amer .
美国 .

美国

[mʌs] .
Mus .
音乐 .

音乐。

[næt] .
Nat .
纳特 .

国家。

[hɪst] . , - : - - - . - .
Hist . , 79 : 107 - 195 . 1946 .
历史 . , - : - - - . - .

历史，79：107-195.1946。

['mæm(ə)lz] [ɒv; əv] ['kɒstə] ['riːkə] .
Mammals of Costa Rica .
哺乳动物 的 科斯塔 里卡 .

哥斯达黎加的哺乳动物。

[bʊl] .
Bull .
公牛 .

公牛。

['æmər] .
Amer .
美国 .

美国

[mʌs] .
Mus .
音乐 .

音乐。

[næt] .
Nat .
纳特 .

国家。

[hɪst] . , - : - - - . - .
Hist . , 87 : 271 - 473 . 1953 .
历史 . , - : - - - . - .

历史，87：271-473.1953。

['kætəlɒg] [ɒv; əv] [taɪp] ['spesəmən] [ɒv; əv]['riːs(ə)nt] ['mæm(ə)lz] [ɪn][ðə; ði] [ə'merɪkən] [mju'ziːəm][ɒv; əv] ['nætʃ(ə)rəl]['hɪstri; 'hɪstəri] .

Catalogue of type specimens of Recent mammals in the American Museum of Natural History .

目录 的 类型 标本 的 最近的 哺乳动物 在 这 美国人 博物馆 的 自然的 历史 .

美国自然历史博物馆现生哺乳动物模式标本目录。

[bʊl] .

Bull .

公牛 .

公牛。

['æmər] .

Amer .

美国 .

美国

[mʌs] .

Mus .

音乐 .

音乐。

[næt] .

Nat .

纳特 .

国家。

[hɪst] . , - : - - - . - .

Hist . , 102 : 211 - 411 . 1956 .

历史 . , - : - - - . - .

历史，102：211-411.1956。

[ə; eɪ] [prɪ'lɪmɪnəri] [rɪ'pɔːt] [ɒn][ðə; ði] ['mæm(ə)lz] [kə'lektɪd] [baɪ] ['tɒməs] [mək'duːgəl] [ɪn] [ˌsaʊθ'iːstən] [wə'hɑːkə] , ['meksɪkəʊ] .

A preliminary report on the mammals collected by Thomas MacDougall in southeastern Oaxaca , Mexico .

一个 初步的 报告 在 这 哺乳动物 集 经过 托马斯 麦克杜格尔 在 东南部 瓦哈卡 , 墨西哥 .

Thomas MacDougall 在墨西哥瓦哈卡州东南部采集的哺乳动物的初步报告。

['æmər] .

Amer .

美国 .

美国

[mʌs] .

Mus .

音乐 .

音乐。

[noʊvɪt] . , - : [wʌn] - - . - .

Novit . , 1757 : 1 - 15 . 1958 .

诺维特 . , - : 1 - - . - .

Novit., 1757: 1-15.1958.

[bæts][ɒv; əv][ðə; ði]['dʒiːnəs] - .

Bats of the genus Rhogeessa .

蝙蝠 的 这 属 - .

属于 Rhogeessa 属的蝙蝠。

['æmər] .
Amer .
美国 .

美国

[mʌs] .
Mus .
音乐 .

音乐。

[noʊvɪt] . , - : [wʌn] - - . - .
Novit . , 1923 : 1 - 17 . 1959 .
诺维特 . , - : 1 - - . - .

Novit., 1923: 1-17.1959.

[bæts][ɒv; əv][ðə; ði]['sʌbdʒenəs; -dʒiː-] - .
Bats of the subgenus Natalus .
蝙蝠 的 这 亚属 - .

纳塔鲁斯亚属的蝙蝠。

['æmər] .
Amer .
美国 .

美国

[mʌs] .
Mus .
音乐 .

音乐。

[noʊvɪt] . , - : [wʌn] - - .
Novit . , 1977 : 1 - 22 .
诺维特 . , - : 1 - - .

Novit.，1977：1-22。

['gʊd,wɪn] , [dʒiː] . [dʒiː] . , [ænd; ənd][ə; eɪ] . [em] . Greenhall1961 .
Goodwin , G . G . , and A . M . Greenhall1961 .
古德温 , G . G . , 和 一个 . M . Greenhall1961 .

Goodwin, GG 和 AM Greenhall1961。

[ə; eɪ] [rɪ'vjuː] [ɒv; əv][ðə; ði][bæts][ɒv; əv]['trɪnɪ,dæd][ænd; ənd][tə'beɪgoʊ] .
A review of the bats of Trinidad and Tobago .
一个 审查 的 这 蝙蝠 的 特立尼达 和 多巴哥 .

对特立尼达和多巴哥蝙蝠的综述。

[bʊl] .
Bull .
公牛 .

公牛。

['æmər] .
Amer .
美国 .

美国

[mʌs] .
Mus .
音乐 .

音乐。

[næt] .
Nat .
纳特 .

国家。

[hɪst] . , - : - - - . - .
Hist . , 122 : 189 - 301 . 1962 .
历史 . , - : - - - . - .

历史，122：189-301.1962。

[tuː] [njuː] [bæts][frɒm; frəm]['trɪnɪˌdæd] , [wɪð] ['kɒments] [ɒn][ðə; ði]['steɪtəs][ɒv; əv][ðə; ði]['dʒiːnəs] .
Two new bats from Trinidad , with comments on the status of the genus Mesophylla .
二 新的 蝙蝠 从 特立尼达 , 和 评论 在 这 地位 的 这 属 中叶 .

来自特立尼达的两种新蝙蝠，并对中叶蝠属（Mesophylla）的地位进行了评论。

['æmər] .
Amer .
美国 .

美国

[mʌs] .
Mus .
音乐 .

音乐。

[noʊvɪt] . , - : [wʌn] - - . - .
Novit . , 2080 : 1 - 18 . 1964 .
诺维特 . , - : 1 - - . - .

Novit., 2080: 1-18.1964。

[njuː] ['rekɔːdz] [ɒv; əv][bæts][frɒm; frəm]['trɪnɪˌdæd][ænd; ənd] ['kɒments] [ɒn][ðə; ði]['steɪtəs][ɒv; əv] [mə'lɒsəs] - ['gʊdˌwɪn] .
New records of bats from Trinidad and comments on the status of Molossus trinitatus Goodwin .
新的 记录 的 蝙蝠 从 特立尼达 和 评论 在 这 地位 的 獴 - 古德温 .

特立尼达蝙蝠新记录及对特立尼达犬齿蝠（Molossus trinitatus Goodwin）现状的评论。

['æmər] .
Amer .
美国 .

美国

[mʌs] .
Mus .
音乐 .

音乐。

[noʊvɪt] . , - : [wʌn] - - .
Novit . , 2195 : 1 - 23 .
诺维特 . , - : 1 - - .

Novit., 2195: 1-23。

[greɪ] , [dʒeɪ] . [iː] . - .
Gray , J . E . 1844 .
灰色的 , J . E . - .

Gray，JE1844。

[zu'ɒlədʒi][ɒv; əv][ðə; ði] ['vɔɪɪdʒ] [ɒv; əv][eɪtʃ] . [em] . [es] . ['sʌlfə(r)] . . . .
Zoology of the voyage of H . M . S . Sulphur . . . .
动物学 的 这 航程 的 H . M . S . 硫 . . . .

“硫磺号”航行中的动物学研究……

[mæ'mɛliə] ([pɑːts] [wʌn] , [ˌtuː'tuː]) .
Mammalia (parts 1 , 2) .
哺乳纲 (部分 1 , 2) .

哺乳动物（第 1、2 部分）。

['lʌndən] [[nɒt] [siːn]] .
London [not seen] .
伦敦 [不是 已见] .

伦敦（未见）。

[hɑːn] , ['dʌbljuː] . [el] . - .
Hahn , W . L . 1907 .
哈恩 , W . L . - .

Hahn，WL1907。

[ə; eɪ] [rɪ'vjuː] [ɒv; əv][ðə; ði][bæts][ɒv; əv][ðə; ði]['dʒiːnəs] - .
A review of the bats of the genus Hemiderma .
一个 审查 的 这 蝙蝠 的 这 属 - .

对半皮蝠属蝙蝠的综述。

[p'rɒk] .
Proc .
过程 .

程序。

[juː] . [es] . [næt] . [mʌs] . , - : - - - .
U . S . Nat . Mus . , 32 : 103 - 118 .
U . S . 纳特 . 音乐 . , - : - - - .

美国国家博物馆，32：103-118。

['hændli] , [siː] . [əʊ] . , [ˌdʒeɪ 'ɑːr] . - .
Handley , C . O . , Jr . 1960 .
汉德利 , C . 哦 . , 小 . - .

Handley, CO, Jr.1960。

[dɪskɹ'ɪpʃənz] [ɒv; əv] [njuː] [bæts][frɒm; frəm]['pænəmɑː] .
Descriptions of new bats from Panama .
描述 的 新的 蝙蝠 从 巴拿马 .

对来自巴拿马的新蝙蝠的描述。

[p'rɒk] .
Proc .
过程 .

程序。

[juː] . [es] . [næt] . [mʌs] . , - : - - - .
U . S . Nat . Mus . , 112 : 459 - 479 .
U . S . 纳特 . 音乐 . , - : - - - .

美国国家博物馆，112：459-479。

1966a .
1966a .
1966a .

1966a。

[dɪ'skrɪpʃn] [ɒv; əv] [njuː] [bæts] (- [ænd; ənd] -) [frɒm; frəm][kə'lɒmbiə; kə'lʌmbiə] .
Description of new bats (Choeroniscus and Rhinophylla) from Colombia .
描述 的 新的 蝙蝠 (- 和 -) 从 哥伦比亚 .

哥伦比亚新蝙蝠（Choeroniscus 和 Rhinophylla）的描述。

[p'rɒk] .
Proc .
过程 .

程序。

['baɪəl] .
Biol .
生物学 .

生物学

[səʊʃ] .
Soc .
社会 .

社会学

['wɒʃɪŋtən] , - : - - - .
Washington , 79 : 83 - 88 .
华盛顿 , - : - - - .

华盛顿，79：83-88。

1966b .
1966b .
1966b .

1966b。

['tʃeklɪst] [ɒv; əv][ðə; ði] ['mæm(ə)lz] [ɒv; əv]['pænəmɑː] .
Checklist of the mammals of Panama .
检查清单 的 这 哺乳动物 的 巴拿马 .

巴拿马哺乳动物名录。

[ˌpiː 'piː] . - - - , [ɪn][ˌektəu'pærəsait][ɒv; əv]['pænəmɑː] ([ɑː(r)] . [el] . ['ventsəl] [ænd; ənd][viː] . [dʒeɪ] .
Pp . 753 - 795 , in Ectoparasites of Panama (R . L . Wenzel and V . J .
pp . - - - , 在 体外寄生虫 的 巴拿马 (拉 . L . 温泽尔 和 V . J .
['tɪptən] , [edz] .) , [fiːld] [mʌs] .
Tipton , eds .) , Field Mus .
蒂普顿 , 编辑 .) , 场地 音乐 .

第 753-795 页，载于《巴拿马体外寄生虫》（RL Wenzel 和 VJ Tipton 编辑），菲尔德博物馆。

[næt] .
Nat .
纳特 .

国家。

[hɪst] . , [ʃɪ'kɑːgəʊ] , xii+861 .
Hist . , Chicago , xii+861 .
历史 . , 芝加哥 , xii+861 .

历史，芝加哥，xii+861。

['hɜːrʃˌkɑːvɪts] , [piː] . - .
Hershkovitz , P . 1949 .
赫什科维茨 , P . - .

Hershkovitz，P.1949。

['mæm(ə)lz] [ɒv; əv] ['nɔːðən] [kə'lɒmbiə; kə'lʌmbiə] .
Mammals of northern Colombia .
哺乳动物 的 北方 哥伦比亚 .

哥伦比亚北部哺乳动物。

[prɪ'lɪmɪnəri] [rɪ'pɔːt] [nəʊ] .
Preliminary report no .
初步的 报告 不 .

初步报告编号

[faɪv] : [bæts] ([kaɪə'rɒptərə]) .
5 : bats (Chiroptera) .
5 : 蝙蝠 (翼手目) .

5：蝙蝠（翼手目）。

[p'rɒk] .
Proc .
过程 .

程序。

[juː] . [es] . [næt] . [mʌs] . , - : - - - .
U . S . Nat . Mus . , 99 : 429 - 454 .
U . S . 纳特 . 音乐 . , - : - - - .

美国国家博物馆，99：429-454。

['hʌsən] , [ə; eɪ] . [em] . - .
Husson , A . M . 1962 .
胡森 , 一个 . M . - .

Husson，AM1962。

[ðə; ði][bæts][ɒv; əv][ˌsʊərɪ'nɑːm; ˌsʊərɪ'næm] .
The bats of Suriname .
这 蝙蝠 的 苏里南 .

苏里南的蝙蝠。

[iː] . [dʒeɪ] . [brɪl] , ['laɪdən] , - .
E . J . Brill , Leiden , 282 .
E . J . 布里尔 , 莱顿 , - .

EJ Brill，莱顿，282。

[dʒəunz] , [dʒeɪ] . [keɪ] . , [ˌdʒeɪ 'ɑːr] .
Jones , J . K . , Jr .
琼斯 , J . K . , 小 .

琼斯，JK，小

1964a .
1964a .
1964a .

1964a。

[bæts] [njuː] [tuː; tə][ðə; ði] ['fɔːnə] [ɒv; əv][ˌnɪkə'rægjuə] .
Bats new to the fauna of Nicaragua .
蝙蝠 新的 到 这 动物 的 尼加拉瓜 .

尼加拉瓜动物群中新发现的蝙蝠。

[trænz] . ['kænzəs]['eɪˌkæd] .
Trans . Kansas Acad .
翻译 . 堪萨斯州 学院 .

Trans. Kansas Acad.

['saɪ] . , - : - - - .
Sci . , 67 : 506 - 508 .
科学 . , - : - - - .

科学，67：506-508。

1964b . , [bæts][frɒm; frəm] ['westən] [ænd; ənd] ['sʌðən] ['meksɪkəʊ] .
1964b . , Bats from western and southern Mexico .
1964b . , 蝙蝠 从 西 和 南部 墨西哥 .

1964b.，墨西哥西部和南部的蝙蝠。

[trænz] . ['kænzəs]['eɪˌkæd] .
Trans . Kansas Acad .
翻译 . 堪萨斯州 学院 .

Trans. Kansas Acad.

['saɪ] . , - : - - - . - .
Sci . , 67 : 509 - 516 . 1966 .
科学 . , - : - - - . - .

科学，67：509-516.1966。

[bæts][frɒm; frəm][ˌgwɑːtə'mɑːlə; ˌgwætə'mɑːlə] .
Bats from Guatemala .
蝙蝠 从 危地马拉 .

来自危地马拉的蝙蝠。

['juːnɪv] .
Univ .
大学 .

大学

['kænzəs] [pʌbl] . , [mʌs] .
Kansas Publ . , Mus .
堪萨斯州 出版 . , 音乐 .

堪萨斯州出版社，博物馆

[næt] .
Nat .
纳特 .

国家。

[hɪst] . , - : - - - .
Hist . , 16 : 439 - 472 .
历史 . , - : - - - .

历史，16：439-472。

[dʒəunz] , [dʒeɪ] . [keɪ] . , [ˌdʒeɪ 'ɑːr] . , [tiː] . ['ælvəˌrez] , [ænd; ənd][em] . [ɑː(r)] . Lee1962 .
Jones , J . K . , Jr . , T . Alvarez , and M . R . Lee1962 .
琼斯 , J . K . , 小 . , T . 阿尔瓦雷斯 , 和 M . 拉 . Lee1962 .

Jones, JK, Jr., T. Alvarez 和 MR Lee1962。

['nəʊtwɜːði] ['mæm(ə)lz] [frɒm; frəm][ˌsɪnə'loʊə] , ['meksɪkəʊ] .
Noteworthy mammals from Sinaloa , Mexico .
值得注意 哺乳动物 从 锡那罗亚州 , 墨西哥 .

墨西哥锡那罗亚州值得关注的哺乳动物。

['juːnɪv] .
Univ .
大学 .

大学

['kænzəs] [pʌbl] . , [mʌs] .
Kansas Publ . , Mus .
堪萨斯州 出版 . , 音乐 .

堪萨斯州出版社，博物馆

[næt] .
Nat .
纳特 .

国家。

[hɪst] . , - : - - - .
Hist . , 14 : 145 - 159 .
历史 . , - : - - - .

历史，14：145-159。

[kəʊlz] , [dʒiː] . [em] . , [diː] . [iː] . [sʌnɪnʃaɪn] , [ænd; ənd][siː] . [em] . Clifford1965 .
Kohls , G . M . , D . E . Sonenshine , and C . M . Clifford1965 .
科尔士百货 , G . M . , D . E . 索南夏因 , 和 C . M . Clifford1965 .

Kohls、GM、DE Sonenshine 和 CM Clifford1965。

[ðə; ði] [ˌsɪstɪ'mætɪks] [ɒv; əv][ðə; ði] ['sʌbˌfæmɪli] - ([ˌækə'rainə] : [ɑː'gæsidiː]) .
The systematics of the subfamily Ornithodorinae (Acarina : Argasidae) .
这 系统学 的 这 亚科 - (螨虫 : 软骨鱼科) .

Ornithodorinae 亚科（蜱螨目：软蜱科）的系统学研究。

[ˌaɪ 'aɪ] .
II **.**
三 .

二、

[aɪˌdentɪfɪ'keɪʃ(ə)n][ɒv; əv][ðə; ði] ['lɑːviː] [ɒv; əv][ðə; ði] ['westən] ['hemɪsfɪə(r)] [ænd; ənd] [dɪskɹ'ɪpʃənz] [ɒv; əv]
Identification **of** **the** **larvae** **of** **the** **Western** **Hemisphere** **and** **descriptions** **of**
鉴别 的 这 幼虫 的 这 西 半球 和 描述 的
[θriː] [njuː] ['spiːʃiːz] .
three **new** **species** **.**
三 新的 物种 .

西半球幼虫的鉴定及三个新物种的描述。

[æn] .
Ann **.**
安 .

安妮

[ˌiː en 'tiː] .
Ent **.**
娱乐 .

娱乐

[səʊʃ] .
Soc **.**
社会 .

社会学

['æmər] . , - : - - - .
Amer **.** **,** **58** **:** **331** **-** **364** **.**
美国 . , - : - - - .

美国，58：331-364。

[lə'vɑːl] , [ɑː(r)] . [keɪ] . - .
LaVal **,** **R** **.** **K** **.** **1969** **.**
熔岩 , 拉 . K . - .

LaVal，RK1969。

['rekɔːdz] [ɒv; əv][bæts][frɒm; frəm][hɒn'djʊərəs][ænd; ənd] [el] ['sælvədɔː] .
Records **of** **bats** **from** **Honduras** **and** **El** **Salvador** **.**
记录 的 蝙蝠 从 洪都拉斯 和 埃尔 萨尔瓦多 .

来自洪都拉斯和萨尔瓦多的蝙蝠记录。

[dʒɜː(r)] . ['mæm] . , - : - - - .
Jour **.** **Mamm** **.** **,** **50** **:** **819** **-** **822** **.**
一天 . 乳房 . , - : - - - .

哺乳动物学杂志，50：819-822。

['laɪən] , [em] . ['dʌbljuː] . , [ænd; ənd]['dʌbljuː] . [eɪtʃ] . Osgood1909 .
Lyon **,** **M** **.** **W** **.** **,** **and** **W** **.** **H** **.** **Osgood1909** **.**
里昂 , M . W . , 和 W . H . Osgood1909 .

Lyon、MW 和 WH Osgood1909。

['kætəlɒg] [ɒv; əv][ðə; ði] [taɪp] - ['spesəmən] [ɒv; əv] ['mæm(ə)lz] [ɪn][ðə; ði][ju'naɪtɪd] [steɪts] ['næʃ(ə)nəl]
Catalogue **of** **the** **type** **-** **specimens** **of** **mammals** **in** **the** **United** **States** **National**
目录 的 这 类型 - 标本 的 哺乳动物 在 这 团结的 各州 国家的
[mju'ziːəm] , [ɪn'kluːdɪŋ] [ðə; ði][ˌbaɪə'lɒdʒɪk(ə)l] ['sɜːveɪ] [kə'lekʃ(ə)n] .
Museum **,** **including** **the** **Biological** **Survey** **collection** **.**
博物馆 , 包括 这 生物 民意调查 收藏 .

美国国家博物馆哺乳动物模式标本目录，包括生物调查收藏。

[bʊl] .
Bull .
公牛 .

公牛。

[juː] . [es] . [næt] . [mʌs] . , - : ix+325 .
U . S . Nat . Mus . , 62 : ix+325 .
U . S . 纳特 . 音乐 . , - : ix+325 .

美国国家博物馆，62：ix+325。

[mək'dænjəl] , [biː] . , [ænd; ənd][siː] . [siː] . Coffman1970 .
McDaniel , B . , and C . C . Coffman1970 .
麦克丹尼尔 , B . , 和 C . C . Coffman1970 .

McDaniel, B. 和 CC Coffman1970。

[ðə; ði] - [bæt] - [maɪts] [ɒv; əv][ðə; ði][ju'naɪtɪd] [steɪts] ([ˌækə'rainə] : -) .
The labidocarpid bat - mites of the United States (Acarina : Listrophoridea) .
这 - 蝙蝠 - 螨虫 的 这 团结的 各州 (螨虫 : -) .

美国唇形螨科蝙蝠螨（蜱螨目：Listrophoridea）。

[p'rɒk] .
Proc .
过程 .

程序。

[helmɪnθə'lɒdʒɪkəl] [səʊʃ] .
Helminthological Soc .
蠕虫学 社会 .

蠕虫学会

['wɒʃɪŋtən] , - : - - - .
Washington , 37 : 223 - 229 .
华盛顿 , - : - - - .

华盛顿，37：223-229。

['mɪlə(r)] , [dʒiː] . [es] . , [ˌdʒeɪ 'ɑːr] . - .
Miller , G . S . , Jr . 1896 .
磨坊主 , G . S . , 小 . - .

米勒，GS，小，1896 年。

[ðə; ði] ['sentrəl] [ə'merɪkən] - .
The Central American Thyroptera .
这 中央 美国人 - .

中美洲甲翅目昆虫。

[p'rɒk] .
Proc .
过程 .

程序。

['baɪəl] .
Biol .
生物学 .

生物学

[səʊʃ] .
Soc .
社会 .

社会学

['wɒʃɪŋtən] , - : - - - . - .
Washington , 10 : 109 - 112 . 1897 .
华盛顿 , - : - - - . - .

华盛顿，10：109-112.1897。

[rɪ'vɪʒ(ə)n] [ɒv; əv][ðə; ði] [nɔːθ] [ə'merɪkən] [bæts][ɒv; əv][ðə; ði]['fæməli] [ˌvespə'tailiənəid:] .
Revision of the North American bats of the family Vespertilionidae .
修订 的 这 北 美国人 蝙蝠 的 这 家庭 蝙蝠科 .

北美蝙蝠科蝙蝠的修订。

[en] . ['æmər] .
N . Amer .
N . 美国 .

北美

['fɔːnə] , - : [wʌn] - - . - .
Fauna , 13 : 1 - 135 . 1898 .
动物群 , - : 1 - - . - .

动物志，13：1-135.1898。

[dɪskɹ'ɪpʃənz] [ɒv; əv] [faɪv] [njuː] ['fɪləstəʊm] [bæts] , [p'rɒk] .
Descriptions of five new phyllostome bats , Proc .
描述 的 五 新的 叶口 蝙蝠 , 过程 .

五种新的叶口蝠的描述，Proc.

['eɪˌkæd] .
Acad .
学院 .

学院

[næt] .
Nat .
纳特 .

国家。

['saɪ] .
Sci .
科学 .

科学。

[ˌfɪlə'delfiə] , - : - - - . - .
Philadelphia , 50 : 326 - 337 . 1900 .
费城 , - : - - - . - .

费城，50：326-337.1900。

[nəʊt] [ɒn] - - (['dɒbs(ə)n]) [ænd; ənd][em] . - ['mɪlə(r)] .
Note on Micronycteris brachyotis (Dobson) and M . microtis Miller .
笔记 在 - - (多布森) 和 M . - 磨坊主 .

关于 Micronycteris brachyotis (Dobson) 和 M. microtis Miller 的说明。

[p'rɒk] .
Proc .
过程 .

程序。

['baɪəl] .
Biol .
生物学 .

生物学

[səʊʃ] .
Soc .
社会 .

社会学

['wɒʃɪŋtən] , - : - - - . - .
Washington , 13 : 154 - 155 . 1902 .
华盛顿 , - : - - - . - .

华盛顿，13：154-155.1902。

['twenti] [njuː] [ə'merɪkən] [bæts] .
Twenty new American bats .
二十 新的 美国人 蝙蝠 .

二十种新的美国球棒。

[p'rɒk] .
Proc .
过程 .

程序。

['eɪˌkæd] .
Acad .
学院 .

学院

[næt] .
Nat .
纳特 .

国家。

['saɪ] .
Sci .
科学 .

科学。

[ˌfɪlə'delfiə] , - : - - - .
Philadelphia , 54 : 389 - 412 .
费城 , - : - - - .

费城，54：389-412。

1913a .
1913a .
1913a .

1913a。

[nəʊts] [ɒn][ðə; ði][bæts][ɒv; əv][ðə; ði]['dʒiːnəs] [mə'lɒsəs] .
Notes on the bats of the genus Molossus .
笔记 在 这 蝙蝠 的 这 属 獴 .

关于犬吻蝠属蝙蝠的笔记。

[p'rɒk] .
Proc .
过程 .

程序。

[juː] . [es] . [næt] . [mʌs] . , - : - - - .
U . S . Nat . Mus . , 46 : 85 - 92 .
U . S . 纳特 . 音乐 . , - : - - - .

美国国家博物馆，46：85-92。

1913b .
1913b .
1913b .

1913b。

[rɪ'vɪʒ(ə)n] [ɒv; əv][ðə; ði][bæts][ɒv; əv][ðə; ði]['dʒiːnəs] [glɑː'sɑːfəgə] .
Revision of the bats of the genus Glossophaga .
修订 的 这 蝙蝠 的 这 属 舌食虫 .

对舌蝠属蝙蝠的修订。

[p'rɒk] .
Proc .
过程 .

程序。

[juː] . [es] . [næt] . [mʌs] . , - : - - - . - .
U . S . Nat . Mus . , 46 : 413 - 429 . 1924 .
U . S . 纳特 . 音乐 . , - : - - - . - .

美国国家博物馆，46：413-429。1924。

[lɪst] [ɒv; əv] [nɔːθ] [ə'merɪkən] ['riːs(ə)nt] ['mæm(ə)lz] - .
List of North American Recent mammals 1923 .
列表 的 北 美国人 最近的 哺乳动物 - .

北美现存哺乳动物名录 1923。

[bʊl] .
Bull .
公牛 .

公牛。

[juː] . [es] . [næt] . [mʌs] . , - : xvi+673 . - .
U . S . Nat . Mus . , 128 : xvi+673 . 1931 .
U . S . 纳特 . 音乐 . , - : xvi+673 . - .

美国国家博物馆，128：xvi+673.1931。

[tuː] [njuː] [saʊθ] [ə'merɪkən] [bæts] .
Two new South American bats .
二 新的 南 美国人 蝙蝠 .

两种新的南美洲蝙蝠。

[dʒɜː(r)] . ['mæm] . , - : - - - .
Jour . Mamm . , 12 : 411 - 412 .
一天 . 乳房 . , - : - - - .

哺乳动物学杂志，12：411-412。

['mɪlə(r)] , [dʒiː] . [es] . , [ˌdʒeɪ 'ɑːr] . , [ænd; ənd][dʒiː] . [em] . Allen1928 .
Miller , G . S . , Jr . , and G . M . Allen1928 .
磨坊主 , G . S . , 小 . , 和 G . M . Allen1928 .

米勒，GS，Jr.和GM Allen1928。

[ðə; ði] [ə'merɪkən] [bæts][ɒv; əv][ðə; ði]['dʒenərə][maɪ'əʊtɪs][ænd; ənd] - .
The American bats of the genera Myotis and Pizonyx .
这 美国人 蝙蝠 的 这 属 鼠耳蝠 和 - .

美洲的蝙蝠，包括鼠耳蝠属（Myotis）和黑腹蝠属（Pizonyx）。

[bʊl] .
Bull .
公牛 .

公牛。

[juː] . [es] . [næt] . [mʌs] . , - : viii+218 .
U . S . Nat . Mus . , 144 : viii+218 .
U . S . 纳特 . 音乐 . , - : viii+218 .

美国国家博物馆，144：viii+218。

['mɪlə(r)] , [dʒiː] . [es] . [ˌdʒeɪ 'ɑːr] . , [ænd; ənd][ɑː(r)] . Kellogg1955 .
Miller , G . S . Jr . , and R . Kellogg1955 .
磨坊主 , G . S . 小 . , 和 拉 . Kellogg1955 .

Miller, GS Jr. 和 R. Kellogg1955。

[lɪst] [ɒv; əv] [nɔːθ] [ə'merɪkən] ['riːs(ə)nt] ['mæm(ə)lz] .
List of North American Recent mammals .
列表 的 北 美国人 最近的 哺乳动物 .

北美现存哺乳动物名录。

[bʊl] .
Bull .
公牛 .

公牛。

[juː] . [es] . [næt] . [mʌs] . , - : xii+954 .
U . S . Nat . Mus . , 205 : xii+954 .
U . S . 纳特 . 音乐 . , - : xii+954 .

美国国家博物馆，205：xii+954。

[ˌpærə'diːsoʊ] , [dʒeɪ] . [el] . - .
Paradiso , J . L . 1967 .
天堂 , J . L . - .

Paradiso，JL1967。

[ə; eɪ] [rɪ'vjuː] [ɒv; əv][ðə; ði] ['rɪŋk(ə)l] - [feɪst] [bæts] ([sɛn'tʊrioʊ]['siːnɛks] [greɪ]) , [wɪð] [dɪ'skrɪpʃn] [ɒv; əv]
A review of the wrinkle - faced bats (Centurio senex Gray) , with description of
一个 审查 的 这 皱纹 - 面对 蝙蝠 (百夫长 senex 灰色的) , 和 描述 的
[ə; eɪ] [njuː] ['sʌbspiːʃiːz] .
a new subspecies .
一个 新的 亚种 .

对皱纹脸蝙蝠（Centurio senex Gray）进行了综述，并描述了一个新的亚种。

[mæ'mɛliə] , - : - - - .
Mammalia , 31 : 595 - 604 .
哺乳纲 , - : - - - .

哺乳动物学报，31：595-604。

[puːl] , [ə; eɪ] . [dʒeɪ] . , [ænd; ənd][viː] . [es] . Schantz1942 .
Poole , A . J . , and V . S . Schantz1942 .
普尔 , 一个 . J . , 和 V . S . Schantz1942 .

Poole, AJ 和 VS Schantz1942。

['kætəlɒg][ɒv; əv][ðə; ði] [taɪp] ['spesəmən] [ɒv; əv] ['mæm(ə)lz] [ɪn][ðə; ði][ju'naɪtɪd] [steɪts] ['næʃ(ə)nəl][mju'ziːəm]
Catalog of the type specimens of mammals in the United States National Museum
目录 的 这 类型 标本 的 哺乳动物 在 这 团结的 各州 国家的 博物馆
,
,
,

美国国家博物馆哺乳动物模式标本目录

[ɪn'kluːdɪŋ] [ðə; ði][ˌbaɪə'lɒdʒɪk(ə)l] [sər've] [kə'lekʃ(ə)n] .
including the Biological Surveys collection .
包括 这 生物 调查 收藏 .

包括生物调查收藏。

[bʊl] .
Bull .
公牛 .

公牛。

[juː] . [es] . [næt] . [mʌs] . , - : xiii+705 .
U . S . Nat . Mus . , 178 : xiii+705 .
U . S . 纳特 . 音乐 . , - : xiii+705 .

美国国家博物馆，178：xiii+705。

[rɛn] , [dʒeɪ] . [ə; eɪ] . [dʒiː] . - .
Rehn , J . A . G . 1904 .
雷恩 , J . 一个 . G . - .

Rehn，JAG1904。

[ə; eɪ] ['stʌdi] [ɒv; əv][ðə; ði] [mə'meɪliən] ['dʒiːnəs] - .
A study of the mammalian genus Chilonycteris .
一个 学习 的 这 哺乳动物 属 - .

对哺乳动物属 Chilonycteris 的研究。

[p'rɒk] .
Proc .
过程 .

程序。

['eɪˌkæd] .
Acad .
学院 .

学院

[næt] .
Nat .
纳特 .

国家。

['saɪ] .
Sci .
科学 .

科学。

[ˌfɪlə'delfiə] , - : - - - .
Philadelphia , 56 : 181 - 207 .
费城 , - : - - - .

费城，56：181-207。

['sænbɔ:n] , [si:] . [si:] . - .
Sanborn , C . C . 1937 .
桑伯恩 , C . C . - .

Sanborn，CC1937。

[ə'merɪkən] [bæts][ɒv; əv][ðə; ði] ['sʌbˌfæmɪli] - .
American bats of the subfamily Emballonurinae .
美国人 蝙蝠 的 这 亚科 - .

美洲蝙蝠，属于 Emballonurinae 亚科。

[fi:ld] [mʌs] .
Field Mus .
场地 音乐 .

菲尔德博物馆

[næt] .
Nat .
纳特 .

国家。

[hɪst] . , [zu:l] [sɪə] . , - : - - - . - .
Hist . , Zool Ser . , 20 : 321 - 354 . 1949 .
历史 . , 动物学 ser . , - : - - - . - .

历史，动物园系列，20：321-354.1949。

[bæts][ɒv; əv][ðə; ði]['dʒi:nəs] - [ænd; ənd][ɪts][ˌsʌb'dʒenərə] .
Bats of the genus Micronycteris and its subgenera .
蝙蝠 的 这 属 - 和 它是 亚属 .

属于小蝙蝠属（Micronycteris）及其亚属的蝙蝠。

[ˌfi:ldi'ænə] - [zu:l] . , - : - - - .
Fieldiana - Zool . , 31 : 215 - 233 .
菲尔迪亚纳 - 动物学 . , - : - - - .

Fieldiana-Zool., 31: 215-233。

['stærɪt] , [ə; eɪ] . , [ænd; ənd][ɑ:(r)] . [es] . Casebeer1968 .
Starrett , A . , and R . S . Casebeer1968 .
斯塔雷特 , 一个 . , 和 拉 . S . Casebeer1968 .

Starrett, A. 和 RS Casebeer1968。

['rekɔːdz] [ɒv; əv][bæts][frɒm; frəm]['kɒstə]['riːkə] .
Records of bats from Costa Rica .
记录 的 蝙蝠 从 科斯塔 里卡 .

哥斯达黎加蝙蝠记录。

[kən'trɪb] .
Contrib .
贡献 .

贡献。

['saɪ] . , [lɔːs] ['ændʒələs][ˌsiː 'əʊ] . [mʌs] . , - : [wʌn] - - .
Sci . , Los Angeles Co . Mus . , 148 : 1 - 21 .
科学 . , 洛杉矶 洛杉矶 合作 . 音乐 . , - : 1 - - .

科学，洛杉矶县博物馆，148：1-21。

['stærɪt] , [ə; eɪ] . , [ænd; ənd][el] . [diː][lɑː] Torre1964 .
Starrett , A . , and L . de la Torre1964 .
斯塔雷特 , 一个 . , 和 L . 德 拉 Torre1964 .

Starrett, A. 和 L. de la Torre1964。

[nəʊts] [ɒn][ə; eɪ] [kə'lekʃ(ə)n] [ɒv; əv][bæts][frɒm; frəm] ['sentrəl] [ə'merɪkə] , [wɪð] [ðə; ði] [θɜːd] ['rekɔːd; rɪ'kɔːd]
Notes on a collection of bats from Central America , with the third record
笔记 在 一个 收藏 的 蝙蝠 从 中央 美国 , 和 这 第三 记录
[ɒv; əv] - [ə'lektəʊ] ['tɒməs] .
of Cyttarops alecto Thomas .
的 - 阿莱克托 托马斯 .

关于中美洲蝙蝠收藏的笔记，其中记录了第三次发现的 Cyttarops alecto Thomas。

[ˌzuːə'lɑːdʒɪkə] , - : - - - .
Zoologica , 49 : 53 - 63 .
动物学 , - : - - - .

动物学报，49：53-63。

['tɒməs] , [əʊ] . - .
Thomas , O . 1895 .
托马斯 , 哦 . - .

Thomas，O.1895。

[ɒn] [smɔːl] ['mæm(ə)lz] [frɒm; frəm][ˌnɪkə'rægjuə][ænd; ənd][ˌbəʊgə'tɑː] .
On small mammals from Nicaragua and Bogota .
在 小的 哺乳动物 从 尼加拉瓜 和 波哥大 .

关于来自尼加拉瓜和波哥大的小型哺乳动物。

[æn] . [mæg] .
Ann . Mag .
安 . 磁力 .

年鉴

[næt] . [hɪst] . , [sɪə] . [sɪks] , - : - - - . - .
Nat . Hist . , ser . 6 , 16 : 55 - 60 . 1905 .
纳特 . 历史 . , ser . 6 , - : - - - . - .

纳特。历史，爵士。 6、16：55-60.1905。

[njuː] [ˌniːəʊ'trɒpɪkəl] - , [saɪ'jʊərəs] , - , [ˌkoʊ'ɛndoʊ] , - , [ænd; ənd]
New Neotropical Chrotopterus , Sciurus , Neacomys , Coendou , Proechimys , and
新的 新热带 - , 松鼠 , - , 科恩杜 , - , 和
[mɑːr'moʊsə] .
Marmosa .
马尔莫萨 .

新热带区 Chrotopterus、Sciurus、Neacomys、Coendou、Proechimys 和 Marmosa。

[æn] .
Ann **.**
安 .

安妮

[mæg] .
Mag **.**
磁力 .

磁力

[næt] . [hɪst] . , [sɪə] . ['sɛvən] , - : - - - .
Nat . Hist . , ser . 7 , 16 : 308 - 314 .
纳特 . 历史 . , ser . 7 , - : - - - .

纳特。历史，爵士。 7、16：308-314。

[væl'diːz] , [ɑː(r)] . , [ænd; ənd][ɑː(r)] . [keɪ] . LaVal1971 .
Valdez , R . , and R . K . LaVal1971 .
瓦尔迪兹 , 拉 . , 和 拉 . K . LaVal1971 .

Valdez, R. 和 RK LaVal1971。

['rekɔːdz] [ɒv; əv][bæts][frɒm; frəm][hɒn'djʊərəs][ænd; ənd][ˌnɪkə'rægjuə] .
Records of bats from Honduras and Nicaragua .
记录 的 蝙蝠 从 洪都拉斯 和 尼加拉瓜 .

洪都拉斯和尼加拉瓜的蝙蝠记录。

[dʒɜː(r)] . ['mæm] . , - : - - - .
Jour . Mamm . , 52 : 247 - 250 .
一天 . 乳房 . , - : - - - .

哺乳动物学杂志，52：247-250。

['ventsəl] , [ɑː(r)] . [el] . , [viː] . [dʒeɪ] . ['tɪptən] , [ænd; ənd][ə; eɪ] . Kiewlicz1966 .
Wenzel , R . L . , V . J . Tipton , and A . Kiewlicz1966 .
温泽尔 , 拉 . L . , V . J . 蒂普顿 , 和 一个 . Kiewlicz1966 .

Wenzel, RL, VJ Tipton 和 A. Kiewlicz1966。

[ðə; ði] - [ɒv; əv]['pænəmɑː] .
The streblid batflies of Panama .
这 条纹虫 - 的 巴拿马 .

巴拿马的streblid蝙蝠。

[ˌpiː 'piː] .
Pp .
pp .

页。

- - - , [ɪn][ˌektəu'pærəsait][ɒv; əv]['pænəmɑː] ([ɑː(r)] . [el] . ['ventsəl][ænd; ənd][viː] . [dʒeɪ] . ['tɪptən] ,
405 - 675 , in Ectoparasites of Panama (R . L . Wenzel and V . J . Tipton ,
- - - , 在 体外寄生虫 的 巴拿马 (拉 . L . 温泽尔 和 V . J . 蒂普顿 ,
[edz] .) , [fiːld] [mʌs] .
eds .) , Field Mus .
编辑 .) , 场地 音乐 .

405-675，见《巴拿马体外寄生虫》（RL Wenzel 和 VJ Tipton 编辑），菲尔德博物馆。

[næt] .
Nat .
纳特 .

国家。

[hɪst] . , [ʃɪ'kɑːgəʊ] , xii+861 .
Hist . , Chicago , xii+861 .
历史 . , 芝加哥 , xii+861 .

历史，芝加哥，xii+861。

[ˌjuːnɪ'vɜːsəti][ɒv; əv]['kænzəs] [ˌpʌblɪ'keɪʃnz]
University of Kansas Publications
大学 的 堪萨斯州 出版物

堪萨斯大学出版社

[mju'ziːəm] [ɒv; əv] ['nætʃ(ə)rəl] ['hɪstri; 'hɪstəri]
MUSEUM OF NATURAL HISTORY
博物馆 的 自然的 历史

自然历史博物馆

[ðə; ði][ˌjuːnɪ'vɜːsəti][ɒv; əv]['kænzəs] [ˌpʌblɪ'keɪʃnz] , [mju'ziːəm][ɒv; əv]['nætʃ(ə)rəl]['hɪstri; 'hɪstəri] , [bɪ'gɪnɪŋ]
The University of Kansas Publications , Museum of Natural History , beginning
这 大学 的 堪萨斯州 出版物 , 博物馆 的 自然的 历史 , 开始
[wɪð] ['vɒljuːm] [wʌn][ɪn] - ,
with volume 1 in 1946 ,
和 体积 1 在 - ,

堪萨斯大学自然历史博物馆出版物，始于1946年出版的第一卷，

[wɒz; wəz] [ˌdɪskən'tɪnjuːd] [wɪð] ['vɒljuːm] - [ɪn] - .
was discontinued with volume 20 in 1971 .
曾是 已停产 和 体积 - 在 - .

该系列丛书于 1971 年出版第 20 卷后停刊。

[ʃɔːtə] [rɪ'sɜːtʃ] ['peɪpəz] ['fɔːməli] ['pʌblɪʃt] [ɪn][ðə; ði] [ə'bʌv] ['sɪəriːz][ɑː(r); ə(r)] [naʊ] ['pʌblɪʃt]
Shorter research papers formerly published in the above series are now published
较短 研究 文件 以前 已发布 在 这 多于 系列 是 现在 已发布
[æz; əz] [ə'keɪʒən(ə)l] ['peɪpəz] ,
as Occasional Papers ,
作为 偶然 文件 ,

上述系列中先前发表的篇幅较短的研究论文现在以特刊的形式发表。

[mju'ziːəm][ɒv; əv]['nætʃ(ə)rəl]['hɪstri; 'hɪstəri] .
Museum of Natural History .
博物馆 的 自然的 历史 .

自然历史博物馆。

[ðə; ði] [ˌmɪsə'leɪniəs] [ˌpʌblɪ'keɪʃnz] , [mju'ziːəm][ɒv; əv]['nætʃ(ə)rəl]['hɪstri; 'hɪstəri] , [bɪ'gæn] [wɪð] ['nʌmbə(r)]
The Miscellaneous Publications , Museum of Natural History , began with number
这 各种各样的 出版物 , 博物馆 的 自然的 历史 , 开始 和 数字
[wʌn][ɪn] - .
1 in 1946 .
1 在 - .

自然历史博物馆杂项出版物始于 1946 年的第 1 期。

[lɒŋgə(r)] [rɪ'sɜːtʃ] ['peɪpəz] [ɑː(r); ə(r)] ['pʌblɪʃt] [ɪn] [ðæt] ['sɪəriːz] .
Longer research papers are published in that series .
更长 研究 文件 是 已发布 在 那 系列 .

该系列发表篇幅较长的研究论文。

['mɔnəˌgræfs] [ɒv; əv][ðə; ði][mju'ziːəm][ɒv; əv]['nætʃ(ə)rəl]['hɪstri; 'hɪstəri][wɜː(r); wə(r)] [ɪ'nɪʃɪeɪtɪd] [ɪn] - .
Monographs of the Museum of Natural History were initiated in 1970 .
专著 的 这 博物馆 的 自然的 历史 是 启动 在 - .

自然历史博物馆专著始于 1970 年。

[ˌɪnstɪ'tjuːʃənl] [l'aɪbɹəɹiz] ['ɪntrəstɪd] [ɪn] [ɪks'tʃeɪndʒɪŋ] [ˌpʌblɪ'keɪʃnz] [meɪ] [əb'teɪn] [ðə; ði] [ə'keɪʒən(ə)l]
Institutional libraries interested in exchanging publications may obtain the Occasional
机构 图书馆 感兴趣的 在 交换 出版物 可能 获得 这 偶然
['peɪpəz] [ænd; ənd] [ˌmɪsə'leɪniəs] [ˌpʌblɪ'keɪʃnz] [baɪ] [ə'dresɪŋ] [ðə; ði] [ɪks'tʃeɪndʒ] [laɪ'breəriən] ,
Papers and Miscellaneous Publications by addressing the Exchange Librarian ,
文件 和 各种各样的 出版物 经过 解决 这 交换 图书管理员 ,

有兴趣交换出版物的机构图书馆可以通过联系交换馆员获取《特刊及其他出版物》。

[ˌjuːnɪ'vɜːsəti][ɒv; əv]['kænzəs]['laɪbrəri] , ['lɒrəns] , ['kænzəs] - .
University of Kansas Library , Lawrence , Kansas 66044 .
大学 的 堪萨斯州 图书馆 , 劳伦斯 , 堪萨斯州 - .

堪萨斯大学图书馆，堪萨斯州劳伦斯市，邮编 66044。

[ˌɪndɪ'vɪdʒuəlz] [meɪ] ['pɜːtʃəs] ['seprət] ['nʌmbəz] [ɒv; əv][ɔːl]['sɪəriːz] .
Individuals may purchase separate numbers of all series .
个人 可能 购买 分离 数字 的 全部 系列 .

个人可以单独购买所有系列的号码。

[praisiz] [meɪ] [biː; bi] [əb'teɪnd] [ə'pɒn] [rɪ'kwest] [ə'drest] [tuː; tə] [ˌpʌblɪ'keɪʃnz] ['sekrət(ə)ri] , [mju'ziːəm]
Prices may be obtained upon request addressed to Publications Secretary , Museum
价格 可能 是 获得 之上 要求 已解决 到 出版物 秘书 , 博物馆
[ɒv; əv]['nætʃ(ə)rəl]['hɪstri; 'hɪstəri] ,
of Natural History ,
的 自然的 历史 ,

价格可向自然历史博物馆出版秘书索取。

[ˌjuːnɪ'vɜːsəti][ɒv; əv]['kænzəs] , ['lɒrəns] , ['kænzəs] - .
University of Kansas , Lawrence , Kansas 66044 .
大学 的 堪萨斯州 , 劳伦斯 , 堪萨斯州 - .

堪萨斯大学，劳伦斯，堪萨斯州 66044。

©叶兴阳双语音标有声读物.本网站点所有英文书籍内容均来自公共领域资源。

经叶兴阳老师独家注音、翻译与重新排版，享有完整版权。未经授权禁止转载或商用。


听书破万卷
开口如有神